Brugsanvisninger

- **Indbrænding af skærmbillede**
  Lad ikke et stillbillede (f.eks. i et computerspil eller ved tilslutning af en pc) blive stående på plasmaskærmen i mere end to timer, da der ellers kan opstå en indbrænding af billedet. Denne billedindbrænding kaldes også "screen burn". For at undgå dette skal lysstyrken og kontrasten ved visning af et stillbillede reduceres.

- **Højde**
  Plasmaskærmen fungerer kun normalt kun højder på under 2000 m over havoverfladen. Den kan fungere unormalt ved højder på over 2000 m og bør derfor ikke anvendes i disse højder.

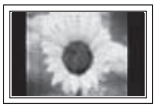
- **Varme oven på plasma-tv'et**
  Den øverste side af produktet kan være varm efter længere tids brug, da der afgives varme fra panelet gennem ventilationshullet i den øverste del af produktet. Dette er normalt og angiver ikke en mangel eller driftsfejl i produktet. Børn bør imidlertid forhindres i at røre ved den øverste del af produktet.

- **Produktet laver en 'klakkende' lyd.**
  En 'klakkende' lyd kan være forårsaget af, at produktet trækker sig sammen eller udvider sig på grund af ændringer i det omgivende miljø, såsom ændringer i temperatur eller fugtighed. Dette er normalt og ikke en fejl ved enheden.

- **Celledefekter**
  Plasma-tv'et anvender et panel, der består af 1.230.000 (SD-niveau) til 3.150.000 (HD-niveau) pixels, hvilket kræver avanceret teknologi at producere. Der kan imidlertid været nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.

- **Undgå at lade tv'et køre ved temperaturer under 5°C(41°F)**

- **Et stillbillede, der vises for længe, kan medføre permanent beskadigelse af PDP-panelet.**



  Hvis du ser på plasma-tv'et i formatet 4:3 i længere tid ad gangen, kan det medføre, at der vises kanter i venstre og højre side samt midt på skærmen som følge af forskel i skærmens lysafgivelse. Brug af en dvd eller en spilkonsol kan medføre lignende resultat på skærmen. Beskadigelse forårsaget af ovenstående dækkes ikke af garantien.

- **Efterbillede på skærmen.**
  Visning af stillbilleder fra videospil og pc i en længere periode kan give delvise efterbilleder. For at forhindre dette kan du reducere lysstyrken og kontrasten, når du viser stillbilleder i længere tid.

- **Garanti**
  - Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  - Screen burn dækkes ikke af garantien.

- **Installation**
  Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv. Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Alle funktioner i forbindelse med Digital TV (DVB) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes DVB-T (MPEG2) digitale terrestriske signaler. Få bekræftet hos din lokale forhandler, om du kan modtage DVB-T-signaler. Selvom dette tv overholder DVB-T-specifikationen, garanteres der ikke for kompatibilitet med DVB-T digital terrestriske udsendelser, der måtte komme i fremtiden. Flere funktionen er muligvisikke tilgængelige i visse lande.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte et af Samsungs kundeservicecentre. (Se det bageste omslag for flere informationer.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-01422C-00Dan.indd 2 2008-5-30 9:45:01

Indhold

Generelle informationer

- Brugsanvisninger 2
- Kontrol af medfølgende dele 4
- Brug af soklen 4
- Betjeningspanel 5
- Specifikation for indgang/udgang 6
- Fjernbetjeningen 8

Funktion

- Sådan tænder og slukker du for fjernsynet 9
- Visning af menuer 9
- Plug & Play-funktionen 10
- Brug af knappen TOOLS 12
- Visning af en ekstern signalkilde 12
- Redigering af enhedsnavne 13

Kanalkontrol

- Automatisk lagring af kanaler 13
- Manuel lagring af kanaler 14
- Tilføjelse/låsning af kanaler 15
- Sortering af de lagrede kanaler 16
- Navngivning af kanaler 16
- Finindstilling af kanaler 17

Billedkontrol

- Ændring af billedstandarden 18
- Brugertilpasning af billedindstillingerne 18
- Konfiguration af detaljerede billedindstillinger 19
- Billedindstillinger 20
- Brug af 3D-funktionerne 22
- Nulstilling af billedindstillingerne til standardindstillingerne 24

Lydkontrol

- Lydfunktioner 25
- Valg af lydtilstand (afhængigt af modellen) ... 26
- Tilslutning af hovedtelefoner (sælges separat) 26

Funktionsbeskrivelse

- Tidsfunktioner 27
- Sprog/Melodi/Lyseffekt/Underholdning / Energisparefunktion 28

Pc-visning

- Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP) 29
- Indgangstilstand (PC) 30
- Indstilling af pc'en 31

Brug af funktionen DTV

- Visning af DTV-menusystemet 32
- Visning af programinformationer 33
- Brug af menuen DTV 34

Om Anynet+

- Hvad er Anynet+? 44
- Tilslutning af Anynet+ enheder 44
- Indstilling af Anynet+ 45
- Scanning af og skift mellem Anynet+ enheder 45
- Optagelse 46
- Aflytning via en modtager 47
- Kontrolpunkter inden du anmoder om service 47

Appendiks

- Tekst-tv-funktion (afhængigt af modellen) 48
- Specifikationer for vægbeslag (VESA) 50
- Justering af vægmontering (sælges separat) 51
- Klargøring inden installation af vægmonteringen på væggen 52
- Sådan samles soklen (afhængigt af modellen) 52
- Fastgørelse af tv'et til væggen 53
- Fejlfinding 54
- Specifikationer 55

Dansk

Symboler

Tryk

Vigtigt

Bemærk

BN68-01422C-00Dan.indd 3 2008-5-30 9:45:02

Kontrol af medfølgende dele

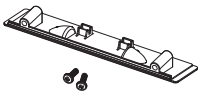
Brugervejledning

Fjernbetjening/
AAA-batterier

Netledning

Renseklud

Garantikort/
Sikkerhedsvejledning (Findes ikke alle steder)



Dækselbund/skruer
(2 stk. af hver) (Se side 52)

Ferritkerne til netledning

Ferritkerne til S-Video

Sælges separat

Antennekabel

Komponentkabler

Pc-kabel

Lydkabler

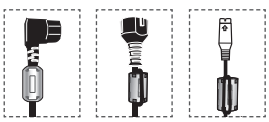
Scart-kabel

Pc-lydkabel

HDMI-kabel

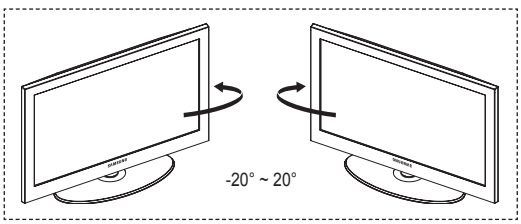
HDMI/DVI-kabel

➢ **Ferritkerne (netledning, S-Video)**
Ferritkernen anvendes til at afskærme kablerne mod interferens. Ved tilslutning af et kabel åbnes ferritkernen og samles omkring kablet tæt ved stikket.



Brug af soklen

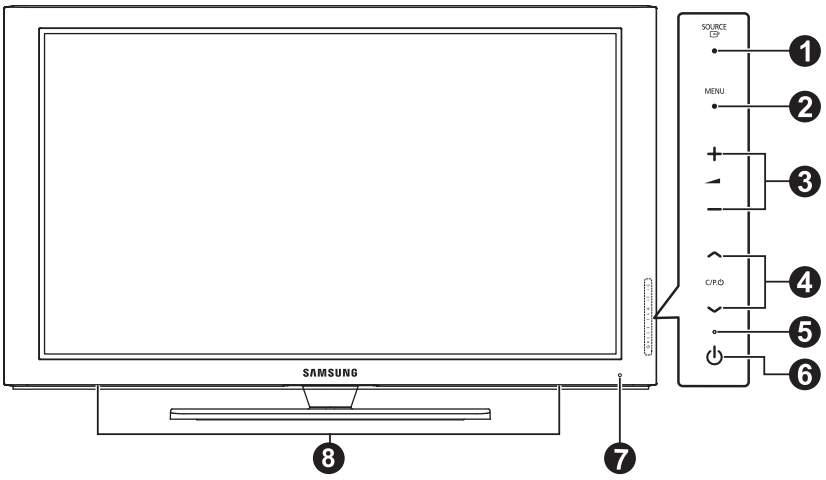
➢
- ◆ Der bør være to eller flere personer til at bære plasmaskærmen. Læg aldrig plasmaskærmen på gulvet, da skærmen kan blive beskadiget. Hold altid plasmaskærmen i lodret position.
- ◆ Skærmen kan drejes 20 grader til højre og venstre.



BN68-01422C-00Dan.indd 4 2008-5-30 9:45:02

Betjeningspanel

Forside eller sidepanel



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

❶ **SOURCE**
Skifter mellem alle tilgængelige indgangskilder (**TV**, **Ekstern1**, **Ekstern2**, **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, og **DTV**).
➢Brug denne knap på skærmmenuen, som når du trykker på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen.

❷ **MENU**
Tryk for at se en skærmmenu med dit tv's funktioner.

❸ **– +**
Tryk forat forøge ellerformindske lydstyrken. På skærmmenuen skal du bruge knapperne **– +** som du bruger knapperne ◄ og ► på fjernbetjeningen.

❹ **∧ C/P.⏻ ∨**
Tryk for at skifte kanaler. På skærmmenuen skal du bruge knapperne **∧ C/P.⏻ ∨**, som du bruger knapperne ▲ og▼ på fjernbetjeningen.

❺ **Strømindikator**
Blinker og slukkes, når der er tændt, og lyser i standby-tilstand.

❻ **⏻ Tænd/sluk-knap**
Tryk på knappen for at tænde og slukke for tv'et.

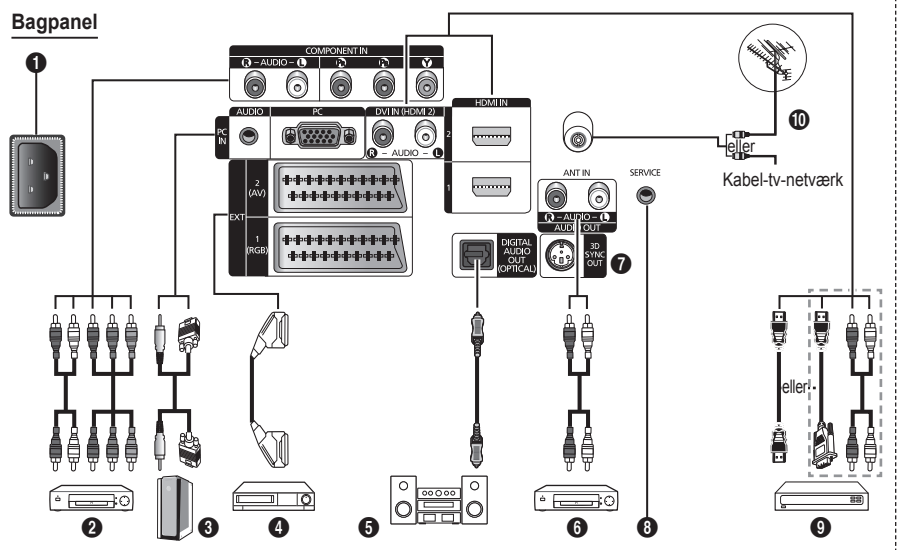
❼ **Fjernbetjeningssensor**
Ret fjernbetjeningen mod dette sted på fjernsynet.

❽ **Højttaler**

BN68-01422C-00Dan.indd 5 2008-5-30 9:45:03

Tilslutningspanel

Bagpanel



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

☛ ◆ Når du tilslutter et lyd- eller billedsystem til tv-apparatet, skal du sikre dig, at der er slukket for alle enheder.
◆ Ved tilslutning af en ekstern enhed skal farven på tilslutningsstikket passe med kablet.

❶ **POWER IN**
Tilslutning af den medfølgende netledning.

❷ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO L/R) og video (Y/PB/PR) indgange til Komponent.

❸ **PC IN / AUDIO**
Tilslutning til video og lydudgangsstikket på din pc.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Indgange eller udgange til eksterne enheder, som f.eks. video, dvd-afspiller, spilkonsol eller videodiskafspillere.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Tilsluttes til en digital lydkomponent.

❻ **Tilslutning af eksterne lydenheder**
Tilslut RCA-lydsignaler fra fjernsynet til en ekstern kilde, som f.eks. lydudstyr.

❼ **3D SYNC OUT**
Tilslut til en 3D-infrarød sender

❽ **SERVICE**
- Stik til service.
- Tilslut det serielle stik mellem den elektrisk bevægelige vægmontering og dit tv, når du vil justere tv'ets vinkel med din fjernbetjening.

Specifikation for indgang/udgang

Stik	Indgang			Udgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EKSTERN1	✔	✔	✔	Kun tv- eller DTV-udgange er tilgængelige.
EKSTERN2	✔	✔		Udgang kan vælges.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 6 2008-5-30 9:45:04

❾ **HDMI IN 1,2**
- Der er ikke brug for yderligere lydforbindelse ved en HDMI til HDMI-forbindelse.
- Ved brug af en HDMI/DVI kabelforbindelse, skal du bruge HDMI IN 2 stikket.

➢ Hvad er HDMI?
- "High Definition Multimedia Interface" muliggør overførsel af digital video i høj opløsning og flere kanaler med digital lyd.
- HDMI/DVI-stikket understøtter DVI-forbindelse til en ekstern enhed med det relevante kabel (medfølger ikke). Forskellen mellem HDMI og DVI er, at HDMI-enheden er mindre, er forsynet med kodningsfunktionen HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) og understøtter flerkanals digital lyd.

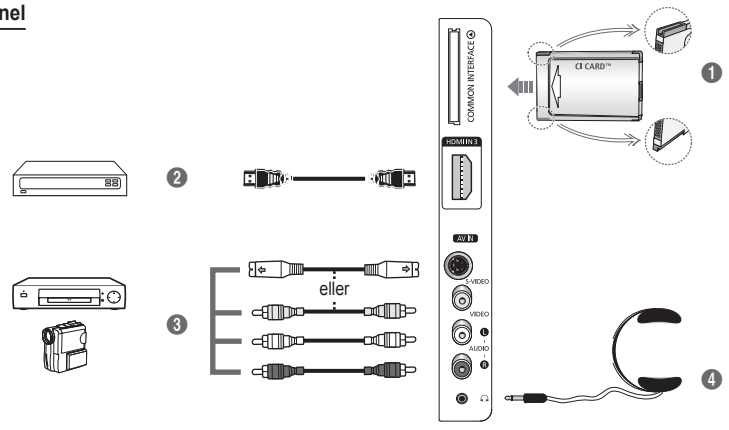
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
DVI-lydudgange til eksterne enheder.

⓾ **ANT IN**
75Ω koaksialstik til antenne/kabelnetværk.

Understøttede tilstande for HDMI/DVI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Sidepanel



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

❶ **COMMON INTERFACE Slot**
Isæt CI-kort (Common Interface) i slotten. (se side 42).
- Hvis "CI CARD" ikke isættes, vises "Scrambled Signal" ("Kodet signal") for visse kanaler på skærmen.
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, CI CARD-ID, Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når kanalkonfigurationen er færdig, vises meddelelsen "Updating Completed" ("Opdatering færdig"), som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

➢ Indsæt CI-kortet i den markerede retning.

❷ **HDMI IN 3**
Tilslutning til HDMI-stikket på en enhed med HDMI-udgang.

❸ **S-VIDEO eller VIDEO/AUDIO L/R**
Video- (S-Video eller video) og lydindgange til eksterne enheder, som f.eks. et videokamera eller en videobåndoptager.

❹ **Stik til hovedtelefoner**
Du kan tilslutte hovedtelefoner, hvis du ønsker at se et tv-program uden at forstyrre andre personer i lokalet.

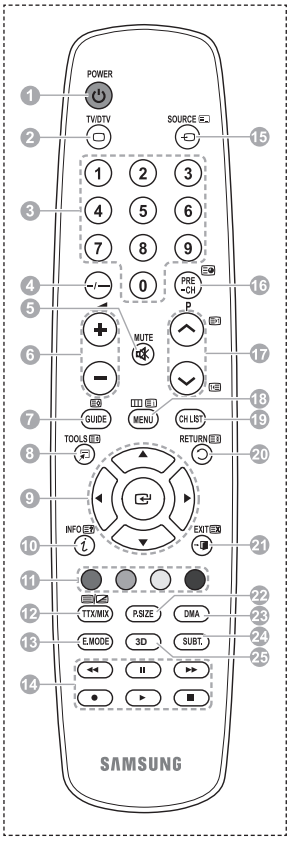
➢ Længerevarende brug af hovedtelefon med høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.

BN68-01422C-00Dan.indd 7 2008-5-30 9:45:05

Fjernbetjeningen

◆ Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af skarpt lys.

1. Tænd/sluk-knap (tænder og slukker for fjernsynet)
2. Vælger tilstanden TV og DTV direkte
3. Talknapper til direkte adgang til kanaler
4. Kanalvalg, et/to cifren
5. Midlertidig frakobling af lyden
6. ⊕ Lydstyrke op
   ⊖ Lydstyrke ned
7. Visning af EPG (Elektronisk Program Guide)
8. Brug dette til hurtigt valg af ofte benyttede funktioner.
9. Styring af markøren i menuen
10. Bruges til at se oplysninger om den aktuelle udsendelse
13. Tryk for at vælge den valgfrie visning og lydtilstand til sport, biograf og spil.
14. VIDEO/DVD-funktion (tilbage, stop, afspil/pause, hurtig fremspoling)
15. Valg af tilgængelige kilder
16. Forrige kanal
17. ⌃ Næste kanal
    ⌄ Forrige kanal
18. Viser hovedskærmmenuen
19. Knap til kanalkontrol (Se side 15)
20. Vender tilbage til den forrige menu
21. Afslutter skærmmenuen
22. Valg af billedstørrelse
23. Brug dette, når du tilslutter en SAMSUNG DMA-enhed (Digital Media Adapter) via et HDMI-interface og skifter til DMA-tilstand. (Knappen DMA er ekstraudstyr.) Se DMA-enhedens brugervejledning for flere informationer om betjeningsprocedurer. Denne knap er tilgængelig, når " Anynet+ (HDMI-CEC)" er tændt "Til" (se side 45).
24. Visning af digitale undertekster
25. Se 3D-film eller -spil dimensionelt med 3D-briller.



Tekst-tv-funktioner

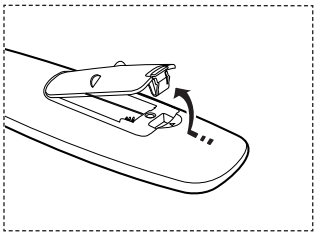
(Se side 48)

2. Afslut tekst-tv-visning (afhængigt af model)
7. Tekst-tv – gem
8. Tekst-tv-størrelse
10. Tekst-tv, afslør
11. Hurtigt valg af tekst-tv-emner
12. Visning af tekst-tv/bland både tekst-tv-oplysninger og normal udsendelse
13. Valg af tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF)
16. Tekst-tv, underside
17. P ⌃: Tekst-tv, næste side
    P ⌄: Tekst-tv, forrige side
18. Tekst-tv, indeks
20. Tekst-tv, hold
21. Tekst-tv, annuller

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 8 2008-5-30 9:45:06

Montering af batterier i fjernbetjeningen



1 Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.

2 Isæt to AAA-batterier.
   ➢ ◆ Sørg for, at batteriernes "**+**" og "**–**"-ender passer med tegningen inde i rummet.
   ◆ Bland ikke forskellige batterityper; f.eks. alkaliske og brunstensbatterier.

3 Luk dækslet som vist i figuren.
   ➢ Fjern batterierne, og gem dem et tørt og køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode. Fjernbetjeningen kan anvendes op til ca. 7 m fra tv'et. (Ved typisk brug holder batterierne i omkring et år.)

➢ Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer! Kontroller følgende:
1. Er der tændt for tv'et?
2. Er batteriernes poler byttet om?
3. Er batterierne brugt op?
4. Er der strømafbrydelse, eller er netledningen ikke tilsluttet?
5. Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

Sådan tænder og slukker du for fjernsynet

Netledningen sættes i bag på tv'et.

1 Sæt netledningen i en almindelig stikkontakt.
   ➢ Spændingen er angivet bag på fjernsynet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.

2 Tryk på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af tv'et (eller på knappen **POWER** på fjernbetjeningen) for at tænde for tv'et. Den sidst viste kanal vælges automatisk igen. Hvis du endnu ikke har lagret kanaler, vises der kun billedstøj. Se "Automatisk lagring af kanaler" på side 13 eller "Manuel lagring af kanaler" på side 14.
   ➢ Første gang du tænder for fjernsynet, aktiveres flere grundlæggende brugerindstillinger automatisk. Læs mere i "Plug & Play-funktionen" på side 10.

3 For at slukke for fjernsynet skal du trykke på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af fjernsynet eller trykke på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.

4 For at tænde for fjernsynet skal du trykke på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af fjernsynet, på knappen **POWER** eller på talknapperne på fjernbetjeningen.

Visning af menuer

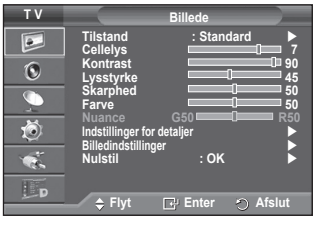
1 Tryk på knappen **MENU** .
Hovedmenuen vises på skærmen.
Til venstre er der seks ikoner: **Billede, Lyd, Kanal, Indstillinger, Input,** og **Digital Menu.**

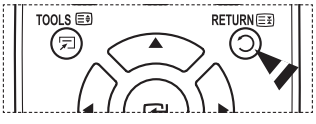
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et af ikonerne.
Tryk på knappen **ENTER** for at få adgang til ikonets undermenu.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at gå til punkter i menuen.
Tryk på knappen **ENTER** for at gå ind i punkter i menuen.

4 Tryk på knappen ▲/▼/◄/► for at ændre de valgte punkter.
Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

5 Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.





BN68-01422C-00Dan.indd 9 2008-5-30 9:45:06

Plug & Play-funktionen

Når du første gang tænder for fjernsynet, aktiveres flere grundlæggende brugerindstillinger automatisk.
Følgende indstillinger er tilgængelige.

☛ Hvis du ved en fejl vælger det forkert land til dit tv, vises tegnene på skærmen muligvis forkert.

☛ Alle funktioner i forbindelse med Digital TV (DVB) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes DVB-T (MPEG2) digitale terrestriske signaler. Få bekræftet hos din lokale forhandler, om du kan modtage DVB-T-signaler. Selvom dette tv overholder DVB-T-specifikationen, garanteres der ikke for kompatibilitet med DVB-T digitale terrestriske udsendelser, der måtte komme i fremtiden. Flere funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.

1 Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby. Meddelelsen **Start Plug & Play** vises. Tryk på knappen **ENTER**.

2 Menuen **Sprog** vises automatisk efter nogle sekunder.

3 Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER**. Meddelelsen **Vælg 'Hjemmebrug' ved installation af dette tv i dit hjem.**

4 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Butikdemo** eller **Hjemmebrug**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Meddelelsen til kontrol af tilslutningsstatus for antennen vises.
- ➢ Standardvalget er **Hjemmebrug**.
- ➢ Vi anbefaler at indstille tv'et til tilstanden **Hjemmebrug** for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.
- ➢ **Butiksdemo** er kun beregnet til brug i butiksmiljøer**.**
- ➢ Hvis enheden ved en fejl er indstillet til tilstanden **Butiksdemo**, og du vil vende tilbage til **Hjemmebrug** (standard): Tryk på lydstyrkeknappen. Når volumen-OSD'en vises, skal du trykke på og holde knappen **MENU** på tv'et nede i 5 sekunder.

5 Kontroller, at antennen er sat i stikket bag på tv'et. Tryk på knappen **ENTER**. Menuen **Land** vises.

6 Vælg dit land eller område ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER**.
Menuen **Auto-lagring** vises, og **Start** er valgt.

7 Tryk på knappen **ENTER** for at starte søgningen af kanalerne. Kanalsøgningen starter og slutter automatisk. Når alle de tilgængelige kanaler er gemt, vises menuen **Indstil ur** automatisk. Tryk på knappen **ENTER**.
- ➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER** med **Stop** valgt.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 10 2008-5-30 9:45:07

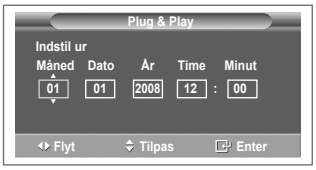
☛ Hvis landet er indstillet til **Andre**, vises skærmen **Indstil ur**, når søgningen efter analoge kanaler er færdig. Hvis du vælger Sverige, Danmark eller Finland, søges efter analoge og digitale kanaler og Indstil ur i denne rækkefølge. For flere informationer om at søge efter digitale kanaler skal du se side 32.

8 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Måned, Dato, År, Time** eller **Minut.** Indstil disse ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan indstille **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

9 Tryk på knappen **ENTER** for at bekræfte din indstilling. Meddelelsen **Nyd dit tv** vises. Tryk på knappen **ENTER**, når du er færdig.

➢ Selvom du ikke trykker på knappen **ENTER**, forsvinder meddelelsen automatisk efter nogle sekunder. Ved at trykke på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Menuen **Auto-lagring** vises.



Hvis du ønsker at nulstille denne funktion ...

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

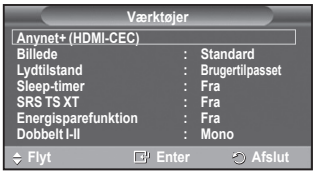
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen **ENTER** igen for at vælge **Plug & Play**. Meddelelsen **Start Plug & Play** vises.

BN68-01422C-00Dan.indd 11 2008-5-30 9:45:08

Brug af knappen TOOLS

Du kan bruge knappen TOOLS for hurtigt og nemt at vælge dine ofte benyttede funktioner. M enuen "Værktøjer" ændres, afhængigt af den eksterne indgangstilstand du viser.



1 Tryk på knappen **TOOLS**.
Menuen **Værktøjer** vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en menu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲/▼/◄/►/**ENTER** for at vise, ændre eller anvende de valgte punkter.
Se den tilsvarende side for en detaljeret beskrivelse af hver funktion.

- Anynet+ (HDMI-CEC), se side 45
- Tilstanden Billede, se side 18
- Tilstanden Lyd, se side 25
- Sleep-timer, se side 27
- SRS TS XT, se side 25
- Energisparefunktion, se side 29
- Dobbelt I-II, se side 26
- Autojustering, se side 31

Visning af en ekstern signalkilde

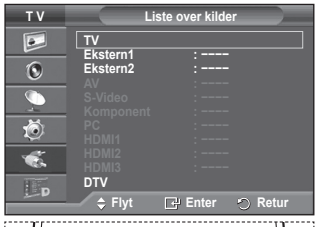
Du kan skifte mellem visning af signaler fra tilsluttet udstyr, så som en videobåndoptager, dvd-afspiller, Set-Top-boks og tv-kilden (antenne eller kabel).

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

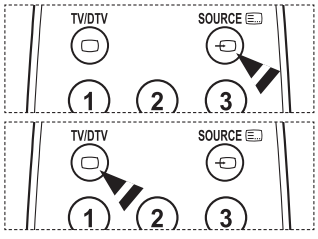
3 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Liste over kilder**.

4 Tryk på knappen ▲ or ▼ for at vælge signalkilden, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Mulige signalkilder: **TV**, **Ekstern1**, **Ekstern2**, **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**



➢ Du kan kun vælge blandt de eksterne enheder, der er tilsluttet til dit tv.

➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



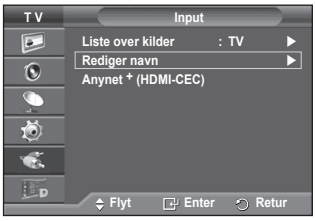
➢ Tryk på knappen **TV/DTV** for at vende tilbage til tv-visning igen, og indtast det ønskede programnummer.

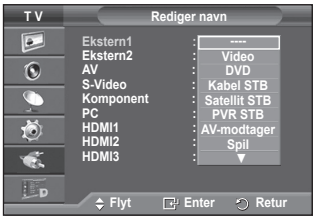
BN68-01422C-00Dan.indd 12 2008-5-30 9:45:08

Redigering af enhedsnavne

Du kan give den eksterne kilde et navn.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Rediger navn**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den eksterne kilde, der skal redigeres, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Tilgængelige enhedsnavne: **Video, DVD, Kabel STB, Satellit STB, PVR STB, AV-modtager, Spil, Camcorder, PC, TV, IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA.**
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



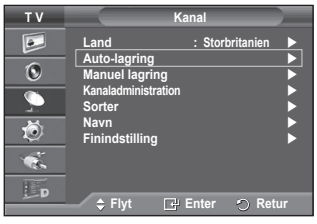


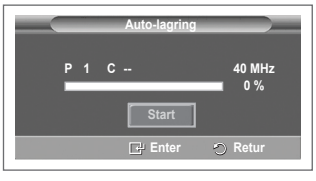
Automatisk lagring af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i).
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan dog sortere kanalerne manuelt og slette de kanaler, du ikke ønsker at se.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** igen. De tilgængelige lande vises.
4. Vælg dit område ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   ➢ Selvom du ændrer landeindstillingen i denne menu, ændres landeindstillingen for DTV ikke. Brug funktionen Plug & Play til at ændre indstillingen for DTV.
   (Se side 10 til 11)
5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto-lagring**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **ENTER** igen for at starte søgningen. Søgningen afsluttes automatisk.
   ➢ Tryk på knappen **MENU** eller **ENTER** for at standse søgningen, inden den er færdig.





BN68-01422C-00Dan.indd 13 2008-5-30 9:45:09

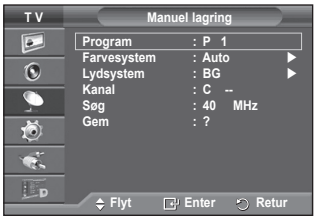
Manuel lagring af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Du kan lagre tv-kanalerne inklusive dem, der modtages via kabelnetværk.

Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge:

- ◆ om en fundet kanal skal lagres eller ej.
- ◆ det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal.



1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Manuel lagring**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **ENTER**.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

- ◆ **Program** (Det programnummer der skal knyttes til en kanal)
  - − Tryk på knappen ▲ eller ▼, indtil du finder det rigtige nummer.

  ➢Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).
- ◆ **Farvesystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - − Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede farvestandard.
- ◆ **Lydsystem**: **BG/DK/I/L**
  - − Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede lydstandard.
- ◆ **Kanal** (Hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres)
  - − Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **C** (Luftantenne) eller **S** (Kabelkanal).
  - − Tryk på knappen ►, og tryk derefter på knappen ▲ or ▼ for at vælge det ønskede nummer.
    - ➢ Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).
    - ➢ Hvis der ingen lyd er, eller hvis lyden er unormal, skal lydstandarden vælges igen.
- ◆ **Søg** (Når du ikke kender kanalnumrene)
  - − Tryk på tasten ▲ eller ▼ for at starte søgningen.
  - − Kanalsøgeren afsøger frekvensområdet, til den første kanal (eller den valgte kanal) vises på skærmen.
- ◆ **Gem** (Når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer)
  - − Indstil til **OK** ved at trykke på knappen **ENTER**.

☛ **Kanaltilstand**

- ◆ **P** (tilstanden Programme): Når kanalsøgningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P00 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- ◆ **C** (Luftantennetilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt sendestation i denne tilstand.
- ◆ **S** (Kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt kabelkanal i denne tilstand.

BN68-01422C-00Dan.indd 14 2008-5-30 9:45:09

Tilføjelse/låsning af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Ved hjælp af Kanaladministration kan du meget praktisk låse eller tilføje kanaler.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanaladministration**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

◆ **Tilføjelse af kanaler**
Ved hjælp af Kanalliste kan du tilføje kanaler.

4 Vælg **Kanalliste** ved at trykke på knappen **ENTER**.

5 Flyt til feltet (⊕) ved at trykke på knapperne ▲/▼/◄/►, vælg en kanal, der skal t ilføjes, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at tilføje kanalen.
➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og kanalen tilføjes ikke.

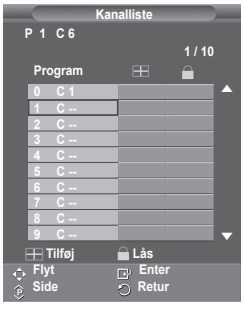
◆ **Låsning af kanaler**
Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd.

6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Børnesikring**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

7 Vælg **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

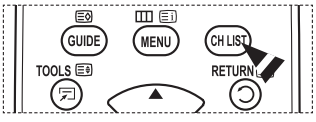
8 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanalliste**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

9 Flyt til feltet (🔒) ved at trykke på knapperne ▲/▼/◄/►, vælg en kanal, der skal låses, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at tilføje kanalen.
➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og låsningen af kanalen annulleres.
➢ Der vises en blå skærm, når Børnesikring er aktiveret.



10 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen.



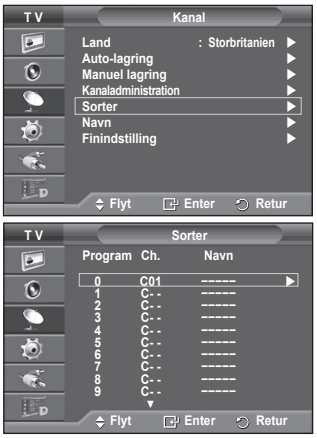
BN68-01422C-00Dan.indd 15 2008-5-30 9:45:11

Sortering af de lagrede kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Sorteringsfunktionen gør det muligt at ændre programnumrene for de lagrede kanaler.
Dette kan være nødvendigt, efter at du har brugt auto-lagring.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▲ or ▼ for at vælge **Sorter**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Vælg den kanal, som du vil flytte, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Vælg det programnummer, som kanalen skal flyttes til, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**. Kanalen flyttes til den nye placering, og alle andre kanaler skifter plads i overensstemmelse dermed.
6. Gentag trin **4** til **5**, indtil du har flyttet alle kanaler til de ønskede programnumre.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

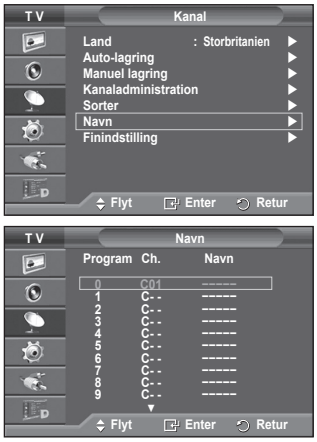


Navngivning af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Kanalnavne tildeles automatisk, når kanalinformation indgår i udsendelsen. Du kan ændre disse navne.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Navn**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal have et nyt navn, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et bogstav, et tal eller et symbol (I denne rækkefølge: A~Z, 0~9, +, -, *, /, tom).
   Gå til det foregående eller næste bogstav ved at trykke på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Gentag trin **4** til **5** for hver kanal, der skal have et nyt navn.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



BN68-01422C-00Dan.indd 16 2008-5-30 9:45:12

Finindstilling af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, eftersom dette foretages automatisk under søgningen og lagringen.

Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan det være nødvendigt at finindstille kanalen manuelt.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Finindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du finder den mest optimale indstilling, for at opnå et skarpt og tydeligt billede og optimal lydkvalitet. Tryk på knappen **ENTER**.

➢ Tryk på knappen **INFO**. Gem finindstilling ændrer farven på kanalens skærmdisplay fra hvid til rød og tilføjer mærket "*".

➢ For at nulstille finindstillingen til **0**, skal du vælge **Nulstil** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER**.

5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

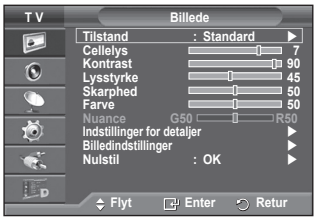
BN68-01422C-00Dan.indd 17 2008-5-30 9:45:12

Ændring af billedstandarden

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

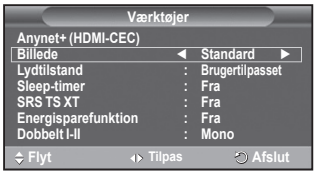
1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Billede**.
3 Tryk på knappen **ENTER** igen for at vælge **Tilstand**.
4 Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tilgængelige tilstande: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
➢ Indstillingsværdierne kan variere. Det afhænger af indgangskilden.
5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢
- ◆ Vælg **Dynamisk** til visning af tv om dagen, eller når der er klart lys i værelset.
- ◆ Vælg **Standard** til almindeligt tv-kiggeri.
- ◆ Vælg **Film**, når du ser film.



Nem indstilling

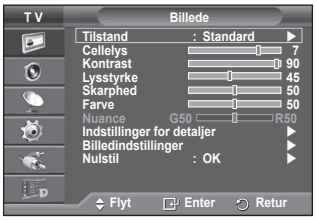
1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Billedindstillinger**.
3 Tryk på tasten ◄eller ► for at vælge den ønskede mulighed.



Brugertilpasning af billedindstillingerne

Fjernsynet har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Billede**.
3 Tryk på knappen **ENTER** igen for at vælge **Tilstand**.
4 Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tilgængelige tilstande: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
5 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6 Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



- ◆ **Cellelys - Kontrast** – **Lysstyrke** – **Skarphed** – **Farve** – **Nuance**

➢ I tilstandene Analog TV, Ekst., AV og S-Video ved PAL-systemet kan du ikke anvende funktionen Nuance.

➢ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i **Cellelys**, **Kontrast** og **Lysstyrke**.

Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.

BN68-01422C-00Dan.indd 18 2008-5-30 9:45:13

Konfiguration af detaljerede billedindstillinger

Du kan foretage detaljerede billedindstillinger.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Billede**.
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger for detaljer**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Tilgængelige muligheder: **Justering af sort**, **Dynamisk kontrast**, **Gamma**, **Farverum**, **Hvidbalance**, **Kødfarve, Kantforbedring.**
5 Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ **Indstillinger for detaljer** er tilgængelig i **Standard**- eller **Film**-tilstand.

➢ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer til **Dynamisk kontrast**, **Gamma** og **Hvidbalance** blandt punkterne under **Indstillinger for detaljer**.

◆ **Justering af sort**: **Fra/Lav/Medium/Høj**
Du kan direkte vælge sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

◆ **Dynamisk kontrast**: **Fra/Lav/Medium/Høj**
Du kan justere skærmkontrasten, så du får den bedste kontrast.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Du kan justere billedernes mellemste lysstyrke.
Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.

◆ **Farverum: Auto/Indbygget/Brugertilpasset**
Farverum er et farvematrix, der er sammensat af røde, grønne og blå farver.
Vælg dit foretrukne farverum, så du kan eksperimentere med den mest naturlige farve.
− **Auto**: Automatisk farverum justerer automatisk til den mest naturlig farvetone baseret på programkilder.
− **Indbygget:** Indbygget farverum giver en dyb og rig farvetone.
− **Brugertilpasset:** Justerer farverummet, så det passer til dine valg. (se ”Tilpasning af farverum”)

Tilpasning af farverum

Farve: Rød/Grøn/Blå/Gul/Cyan/Magenta
Justerer farverummet, så det passer til dine valg.
Farve er tilgængelig, når Farverum er indstillet til **Brugertilpasset**”.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Rød**, **Grøn** eller **Blå**.
Tryk på knappen **ENTER**.
− **Rød/Grøn/Blå:** I “Farve” kan du justere RGB-værdierne til den valgte farve.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Rød**, **Grøn** eller **Blå** for at ændre den. Tryk på knappen **ENTER**.
Tryk på knappen ◄ eller ► for at formindske eller forhøje et bestemt emnes værdi.
Tryk på knappen **ENTER**.
− **Nulstil:** Nulstiller farverummet til standardværdierne.

◆ **Hvidbalance: Tilpas - rød/Tilpas - grøn/Tilpas - blå/Tilpas rød/Tilpas - grøn/Tilpas - blå/Nulstil**
Du kan justere farvetemperaturen for mere naturlige farver.
Tilpas - rød/Tilpas - grøn/Tilpas - blå/Tilpas rød/Tilpas - grøn/Tilpas - blå: Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede.
Vælg den ønskede indstilling ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tryk på knappen ◄ eller ► for at opnå den optimale indstilling.
Nulstil: De tidligere indstillinger for hvidbalance nulstilles til fabriksstandarderne.

◆ **Kødfarve: -15~+15**
Du kan fremhæve hudfarven i billedet.
Tryk på knappen ◄ eller ► for at opnå den optimale indstilling.
➢ **Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede.**

◆ **Kantforbedring: Fra/Til**
Du kan fremhæve objekters kanter.

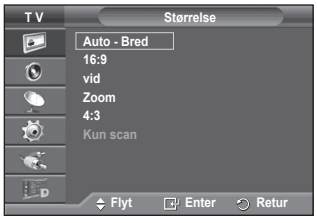
BN68-01422C-00Dan.indd 19 2008-5-30 9:45:13

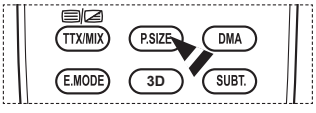
Billedindstillinger

Du kan foretage detaljerede billedindstillinger.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Billede**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Billedindstillinger**, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
4. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i **Farvetone**, **Størrelse** og **Skærmbeskyttelse** blandt punkterne under indstillingerne **Billedindstillinger**.





◆ **Farvetone: Kold2/Kold1/Normal/Varm1/Varm2**

➢ Når billedtilstanden er indstillet til **Dynamisk** eller **Standard**, kan **Varm 1** og **Varm2** ikke vælges.

◆ **Størrelse: Auto - Bred/16:9/vid/Zoom/4:3/Kun Scan**

Du kan vælge den billedstørrelse, der er bedst egnet til det, du ser.

- **Auto - bred**: Udvider og trækker billedet op fra formatet 4:3 til 16:9.
- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9 bredformat.
- **vid**: Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.Flyt skærmen op/ned med knapperne ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ◄ eller **ENTER**.
- **Zoom**: Forstørrer billedformatet lodret på skærmen.
- **4:3**: Indstiller billedet til normalt **4:3**-format.
- **Kun scan**: Brug denne funktion til at se det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI- (720p/1080i), Komponent- (1080i) -signaler.

Når du har valgt Kun scan i tilstanden HDMI (1080i) eller Komponent (1080i):

Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge ⇳, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Brug knappen ▲, ▼, ◄ eller ► til at flytte billedet op, ned, til venstre eller højre.

Nulstil: Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Nulstil**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Du kan starte indstillingen.

➢ Med HDMI-billedstørrelsen Kun Scan kan billedet, afhængigt af AV-enhederne, blive afkortet, eller der vises en bestemt farve på skærmen.

➢ For en HDMI (1080p)-tilslutning på 24, 25, 30, 50 og 60 Hz og for en Komponent (1080p)-tilslutning på 50 og 60 Hz er kun indgangskilden understøttet.

➢ Du kan ændre billedstørrelsen ved blot at trykke på knappen **P.SIZE** på fjernbetjeningen.

➢ Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.

➢ De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.

➢ **Auto -Bred**-funktionen er kun tilgængelig i tilstandene **TV**, **DTV**, **Ekstern1**, **Ekstern2**, **AV** og **S-Video**.

➢ Indstillingerne kan justeres og lagres til hver ekstern enhed, du har tilsluttet til tv'ets indgang.

➢ I tilstanden PC kan kun tilstandene “16:9” og “4:3” justeres.

Placering og indstilling af formatet på skærmen ved hjælp af Zoom

◆ Ændring af formatet på skærmen ved hjælp af **Zoom** muliggør placering og angivelse af formatet i op/ned-retning ved hjælp af knappen ▲ eller ▼ samt skærmens format.

◆ Flyt skærmen op/ned med knapperne ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ◄ eller ►.

◆ Flyt skærmen vertikalt med knappen ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ◄ eller ►.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 20 2008-5-30 9:45:14

◆ **Skærmtilstand: 16:9/vid/Zoom/4:3**

Når du indstiller billedstørrelsen til Auto - Bred på et 16:9-tv, kan du bestemme den billedstørrelse, i hvilken du ønsker at se i 4:3 WSS-billedet, eller intet. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det.

- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9 bredformat.
- **vid**: Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.
- **Zoom**: Forstørrer billedformatet lodret på skærmen.
- **4:3**: Indstiller billedet til normalt **4:3**-format.

➢ Denne funktion er tilgængelig i tilstanden **Auto - Bred**.

➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Komponent** eller **HDMI**.

◆ **Digital NR: Fra /Lav/Medium/Høj/Auto**

Hvis det signal, der modtages af dit tv, er svagt, kan du aktivere digital støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

➢ Når signalet er svagt, skal du vælge en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

◆ ***Ægte 100Hz demo: Til/Fra***

Du kan se en stor forskel mellem "Ægte 100 Hz" og 50 Hz, specielt ved scener i hurtig bevægelse. Du kan derfor, når du ser scener i langsom bevægelse, ikke se nogen forskel mellem "Ægte 100 Hz • og 50 Hz". Demonstration af 100Hz fungerer kun med et 50Hz-signal. Ægte 100Hz demo-tilstand leveres til butiksdemonstration med specielle billeder.

◆ **DNIe: Fra/Demo/Til**

Dette tv indeholder funktionen DNIe, der giver en høj visuel kvalitet. Hvis du aktiverer DNIe, kan du se skærmbilledet med funktionen DNIe aktiveret. Hvis du indstiller DNIe til Demo (Demo), kan du som demonstration vise et DNIe-billede og et normalt billede på skærmen. Med denne funktion kan du se forskellen i den visuelle kvalitet.

➢ **DNIe™ (Digital Natural Image engine)** DNIe

Med denne funktion får du et mere detaljeret billede med 3D-støjreduktion, forbedring af detaljerne, kontrasten og niveauet af hvid. Den nye billedkompensationsalgoritme giver dig et tydeligere, klarere og mere detaljeret billede. DNIe™-teknologien får et hvilket som helst signal til at passe til dine øjne.

➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **PC**

➢ DNIe er kun tilgængelig i tilstanden **Dynamisk**.

◆ **HDMI, sort niveau: Normal/Lav**

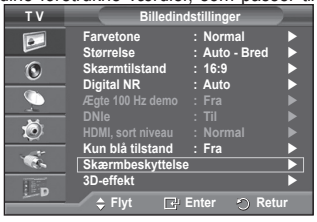
Med denne funktion kan du justere billedkvaliteten, når der konstateres skærmindbrænding (forekomst af sortniveau, lav kontrast, ringe farver mv.) på HDMI-indgangen i begrænset RGB-område (16 til 235).

➢ Denne funktion er kun aktiv, når eksternt input er tilsluttet til HDMI (RGB-signaler).

◆ **Kun blå tilstand: Til/Fra**

Denne funktion er til måleeksperter til AV-enheder. Denne funktion viser kun det blå signal, når man fjerner det røde og det grønne signal fra videosignalet, så man kan opnå en blå filtereffekt, som benyttes til at justere farve og nuance på videoudstyr, såsom DVD-afspillere, hjemmebiograf osv.

Ved at anvende denne funktion kan du justere farve og nuance til dine foretrukne værdier, som passer til signalniveauet for hver videoenhed ved hjælp af mønstre med farvelinjerne Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow uden at skulle benytte et ekstra blåt filter.



➢ **Kun blå tilstand** er tilgængelig, når billedtilstanden er indstillet til **Film** eller **Standard**.

◆ **Skærmbeskyttelse**

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med skærmbeskyttelsesteknologi. Med denne teknologi kan du indstillede billedbevægelse op/ned (lodret streg) og sidelæns (vandret prik). Med tidsindstillingen kan du i minutter programmere tiden mellem billedets bevægelse.

- **Pixelskift**: Med denne funktion kan du minutiøst flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbillede på skærmen.
  - Indstil **Pixelskift** til **Til** ved at trykke på knapperne ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
  - Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.Tilgængelige indstillinger: **Horisontalt punkt**, **Vertikal streg**, **Tid**

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 21 2008-5-30 9:45:15

➢ Optimal betingelse for pixelskift:

	PC	TV/Ekstern/AV/Komponent/ HDMI/DTV
Horisontalt punkt	1	2
Vertikal streg	1	2
Tid (minutter)	2	2 min.

➢ Værdien for pixelskift kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.
➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden Kun scan.

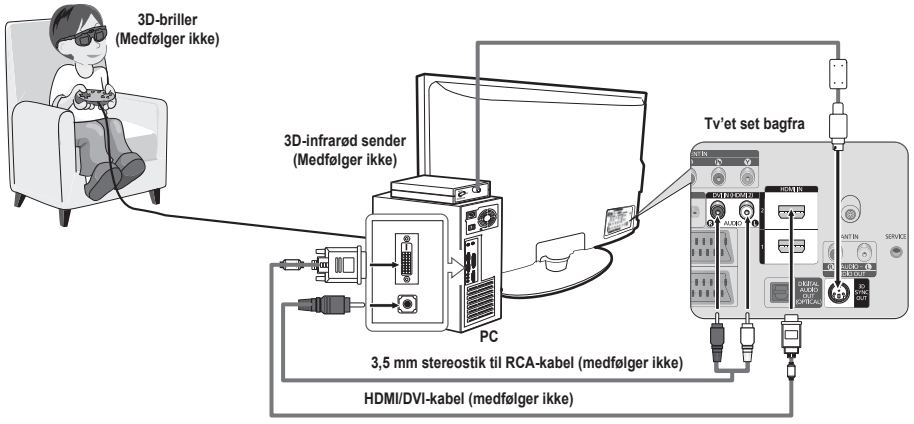
- **Hvid** Denne funktion hjælper med at fjerne efterbilleder på skærmen ved at ændre pixels farver til hvid. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, særligt hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
- **Ruller**: Denne funktion hjælper med at fjerne efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, særligt hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
- **Side - grå**: Når du ser tv i skærmformatet 4:3, forhindrer du, at skærmen lider overlast ved at justere hvidbalancen for højre og venstre kant uden for selve billedet.
  Mørk: Når du indstiller skærmformatet til 4:3, gøres venstre og højre side mørkere.
  Lyst: Når du indstiller skærmformatet til 4:3, gøres venstre og højre side lysere.

➢ For at fjerne efterbilleder på skærmen skal du anvende funktionen **Hvid** eller **Ruller**. Selvom begge funktioner fjerner efterbilleder fra skærmen, er **Ruller** mest effektiv.
➢ Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilleder ikke fjerner efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen igen.
➢ Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.

Brug af 3D-funktionerne

Du kan glæde dig over 3D-film og spil på dit tv. Med funktionen 3D-effekter kan du se 3D-billeder med særlige 3D-briller.

Tilslutninger



➢ Udseendet af 3D-brillerne (inkl. sender) kan variere, afhængigt af dine brillers model.

BN68-01422C-00Dan.indd 22 2008-5-30 9:45:17

1 Tilslut et HDMI/DVI-kabel mellem HDMI IN 2-stikket på tv'et og pc-udgangsstikket på din computer.
2 Tilslut et 3,5 mm stereo/2RCA-kabel mellem DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]-stikket på dit tv og lydudgangsstikket på computerens lydkort.
3 Tilslut senderen til 3D SYNC OUT-porten på bagsiden af tv'et.
4 Tænd for tv'et, og indstil tv'ets kilde til HDMI2.

➢ For flere informationen om 3D-brillerne (herunder senderen) skal du se i brugervejledningen til dine 3D-briller.
➢ **Justering af pc-opløsningen:** PS50A476: 1024 x 768 ved 60 Hz, 1360 x 768 ved 60 Hz
➢ Optimal PC-opløsning til PS50A476 er 1360x768. Når 1024x768 signalet er tilsluttet i 3D-tilstand, vises billedet i 4:3-format med grå bjælker i venstre og højre side.
➢ Den infrarøde 3D-sender kommunikerer med 3D-brillerne.
➢ Derfor skal den infrarøde 3D-sender være placeret i nærheden af 3D-brillerne.
➢ Den aktiveres, når HDMI- eller DVI-indgangssignaler er RGB, og DVI-lyd understøttes.
➢ Når strømmen tændes eller slukket, ændres tilstanden til standarden (**Fra**), og det **formatet** gemmes.
➢ **3D-effekt** tændes eller slukkes uanset **Billedtilstanden**.
➢ Når **3D-effekt** er aktiveret, er kun billedmenuerne **Kontrast**, **Lysstyrke**, **3D-effekt** og **Nulstil** aktiveret.
➢ For at anvende 3D-effektfunktionen kræves der et skærmkort, der understøtter 3D eller 3D-software.
➢ 3D-brillerne og senderen skal være fra samme producent.
➢ Hvis du spiller et spil eller ser tv i længere tid, mens du bruger 3D-brillerne, kan du blive træt i øjnene eller få hovedpine.
➢ 3D-briller (inkl. senderen), der ikke er produceret af Samsung, understøttes muligvis ikke.
➢ Hvis du synes, at skærmen blinker når 3D-funktionen bruges, skal du dæmpe det omgivende lys eller slukke for evt. fluorescerende lamper for at se skærmen under de bedste forhold.

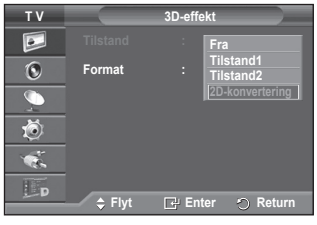
Ændring af tilstanden

Ændring af tilstanden skifter billederne for hvert øje ved at udskifte de venstre og højre udgangssignaler.

1 Tilslut tv'et, pc'en og den infrarøde 3D-sender som vist i figuren.
2 Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge **HDMI2** .
3 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Billede**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **3D-effekt**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Tilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Fra**, **Tilstand1**, **Tilstand2** eller **2D-konvertering**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



- **Fra:** Afbryder for 3D-effektfunktionen.
- **Tilstand1:** Tilstand1 fungerer med den højre synkronisering først.
- **Tilstand2:** Tilstand2 fungerer med den venstre synkronisering først.
- **2D-konvertering**: Giver et billede konverteret fra 3D til 2D.
  ➢ Du kan vælge dette for midlertidigt at se 2D-billeder, hvis du er træt, men du bør vælge "Fra" for helt at afslutte 3D-effekten.

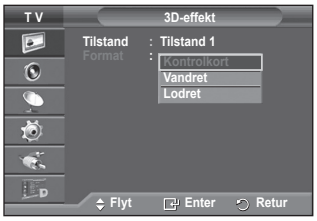
➢ Hvis 3D-effekten ikke fungerer korrekt, betyder det, at tilstanden og 3D-brillerne ikke synkroniserer korrekt. Synkroniser dem, skift til en anden tilstand.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 23 2008-6-3 10:31:14

Ændring af formatet

Vælg det bedste indgangsformat, der passer til dit skærmkort eller din 3D-software.



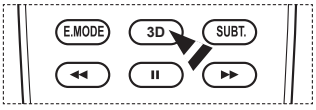
Se beskrivelsen for trin 1 til 4 herover.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Format**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kontrolkort**, **Vandret** eller **Lodret**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Kontrolkort	Hvis udgangsformatet på dit skærmkort eller din 3D-software er kontrolkort, skal du vælge dette indgangsformat.
Horisontal	Hvis udgangsformatet på dit skærmkort eller din 3D-software er Vandret sammenflettet, skal du vælge dette indgangsformat.
Lodret	Hvis udgangsformatet på dit skærmkort eller din 3D-software er Lodret sammenflettet, skal du vælge dette indgangsformat.

➢ Du kan trykke på knappen **3D** på fjernbetjeningen flere gange for at ændre 3D-tilstand.

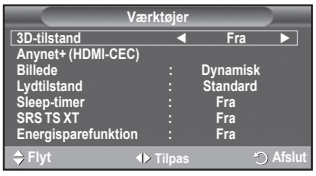


Nem indstilling

1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **3D-tilstand**

3 Tryk på knappen **ENTER** for at starte 3D-effekten.



Nulstilling af billedindstillingerne til standardindstillingerne

Du kan foretage detaljerede billedindstillinger.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Billede**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Nulstil**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **OK** eller **Annuller**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

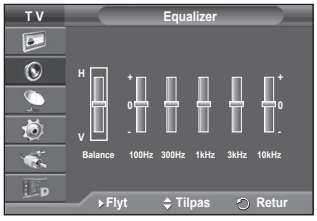
➢ Hver tilstand kan nulstilles.

BN68-01422C-00Dan.indd 24 2008-5-30 9:45:19

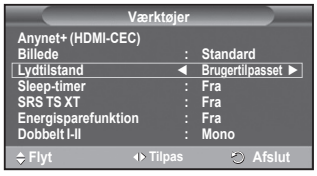
Lydfunktioner

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Lyd**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tilgængelige muligheder: **Tilstand**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto-lydstyrke**, **TV-højttaleren**.
4 Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

◆ **Tilstand**: **Standard/Musik/Film/Tale/Brugertilpasset**
Du kan vælge den type lydeffekt, der skal bruges til en bestemt udsendelse.
Nem indstilling
1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Lydtilstand**.
3 Tryk på tasten ◄ eller ► for at vælge den ønskede mulighed.



◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Fjernsynet har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af lydkvaliteten:
➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter lydtilstanden automatisk til **Brugertilpasset**.

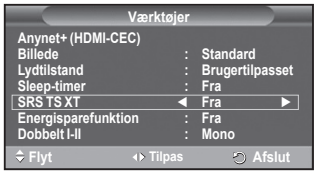


◆ **SRS TS XT**: **Fra/Til**
TruSurround XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surroundsoundoplevelse gennem et afspilningssystem me herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS og symbolet er varemærker tilhørende SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologi er indbygget under licens fra SRS Labs, Inc.

Nem indstilling
1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **SRS TS XT**..
3 Tryk på tasten ◄ eller ► for at vælge **Fra** eller **Til**.



◆ **Auto-lydstyrke**: **Fra/Til**
Hver tv-station har sine egne signalforhold, og det er besværligt at skulle justere lydstyrken, hver gang du skifter kanal. Med denne funktion kan du regulere lydstyrken på en ønsket kanal ved at reducere lydeffekten, når programsignalet er højt, eller øge lydeffekten, når programsignalet er lavt.
◆ **TV-højttaleren**: **Fra/Til**
Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker.
➢ Knapperne **+**, **-** og **MUTE** fungerer ikke, når TV-højttaler er indstillet til Fra.
➢ Når **TV-højttaler** er indstillet til **Fra**, kan lydmenuerne ikke justeres.

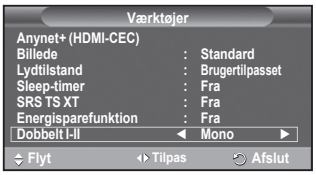
BN68-01422C-00Dan.indd 25 2008-5-30 9:45:20

Valg af lydtilstand (afhængigt af modellen)

Knappen DUAL I-II viser/styrer behandling og output af lydsignalet. Når der tændes for fjernsynet, er tilstanden automatisk indstillet til Dual-I eller Stereo, afhængigt af den aktuelle transmission.

Nem indstilling

1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Dobbelt I-II**.
3 Tryk på tasten ◄ eller ► for at vælge den ønskede mulighed.



	Udsendelsestype	Skærmmeddelelse
NICAM Stereo	Almindelig udsendelse (Standardlyd)	**Mono** (Normalt brug)
	Almindelig + NICAM mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Almindelig udsendelse (Standardlyd)	**Mono** (Normalt brug)
	Tosproglig eller Dual-I/II	**Dobbelt I** ⟷ **Dobbelt II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Tvunget mono)

➢
- Hvis modtageforholdene forringes, bliver lydkvaliteten bedre, hvis du vælger **Mono**.
- Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge **Mono**.
- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog TV.

Tilslutning af hovedtelefoner (sælges separat)

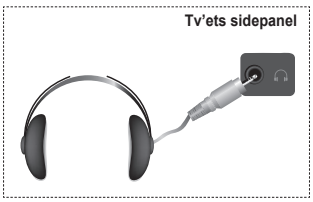
Du kan tilslutte en hovedtelefon til dit apparat, hvis du ønsker at se et tv-program uden at forstyrre andre personer i lokalet.

➢ Når du indsætter hovedtelefonstikket i det tilsvarende stik, kan du kun bruge "Auto-lydstyrke" i menuen Lyd.

➢ Længerevarende brug af hovedtelefon med høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.

➢ Der kommer ingen lyd fra højttalerne, når du tilslutter en hovedtelefon til systemet.

➢ Lydstyrken på hovedtelefonen og tv'et justeres separat.



BN68-01422C-00Dan.indd 26 2008-5-30 9:45:20

Tidsfunktioner

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

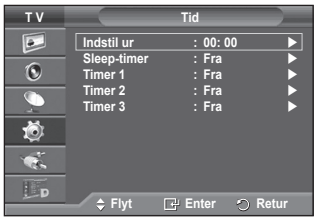
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Tid**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

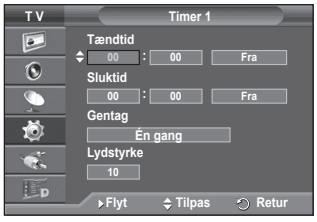
4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Tilgængelige muligheder: **Indstil ur**, **Sleep-timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

5 Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.





◆ **Indstil ur**

Du kan indstille fjernsynets ur, så det aktuelle klokkeslæt vises, når du trykker på knappen **INFO**. Du skal også indstille klokkeslættet, hvis du ønsker at bruge den automatiske tænd/sluk-funktion.

- Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut**. Indstil disse ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan indstille **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

➢ I tilfælde af strømafbrydelse, eller hvis enhedens strømforsyning afbrydes, mistes urets indstillinger.

◆ **Sleep-timer**

Du kan vælge en periode på mellem 30 og 180 minutter, hvorefter fjernsynet automatisk går på standby.

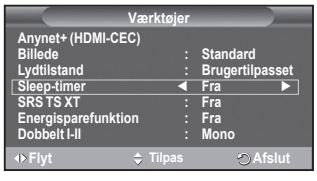
- Vælg et forudindstillet tidsinterval (**Fra**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** eller **180**) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

Nem indstilling

1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sleep-timer**.

3 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge minuttet, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



◆ **Tid 1/Tid 2/Tid 3**

Du kan indstille tænd/sluk-timerne, så fjernsynet tændes og slukkes automatisk på de tidspunkter, du har valgt.

☛ Du skal indstille uret først.

- Tryk på knappen ◄ eller ► for at markere det pågældende element herunder.

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere til den ønskede indstilling.

Tændtid: Vælg time, minut og **Fra/Til** (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge **Til**)

Sluktid: Vælg time, minut og **Fra/Til** (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge **Til**)

Gentag: Vælg **En gang**, **Hver dag**, **Man ~ Fre**, **Man ~ Lør** eller **Lør ~ Søn**.

Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

➢ Du kan også indstille timer og minutter direkte ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

☛ **Automatisk slukning**

Når du indstiller timeren til "Til", slukkes tv'et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at tv'et blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

BN68-01422C-00Dan.indd 27 2008-5-30 9:45:21

Sprog / Melodi / Lyseffekt / Underholdning / Energisparefunktion

1 Energisparefunktion/HDMI, sort niveau Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Tilgængelige muligheder: **Sprog**, **Melodi**, **Lyseffekt**, **Energisparefunktion**, **sort niveau**
4 Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

◆ **Sprog**
Dette afhænger af modellen. Når du første gang tager fjernsynet i brug, skal du vælge det sprog, der skal bruges til visning af menuer og meddelelser.

◆ **Belysningseffekt**: **Fra/Standby aktiv/Visning aktiv/Til**
Du kan tænde/slukke for den blå LED foran på dit tv efter omstændighederne. Brug den til strømbesparelse, når LED'en trætter dine øjne.
- **Fra**: Den blå LED er altid tændt.
- **Standby aktiv**: Den blå LED lyser i standby og tændes, når du slukker for tv'et.
- **Visning aktiv**: Den blå LED er tændt, når du ser tv, og den slukkes, når du slukker for dit tv.
- **Til**: Den blå LED er altid tændt.

➢ Indstiller Belysningseffekt til Fra for at spare på energien.

◆ **Melodi**: **Fra/Lav/Medium/Høj**
Lyden, når tv'et tændes og slukkes, kan justeres.

➢ Melodien afspilles ikke
- Hvis der ikke kommer lyd ud fra TV'et, fordi knappen MUTE er blevet trykket ind.
- Hvis der ikke kommer lyd ud fra TV'et, fordi knappen **–** (Lydstyrke) er blevet trykket ind.
- Når tv'et er slukket af Sleep Timer-funktionen.

DOLBY DIGITAL Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.
"Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

◆ **Underholdning: Fra/Sport/Biograf/Spil**
I tilstanden Underholdning kan du vælge den optimale visning og lyd til sport, film og spil.
- **Fra:** Slukker for funktionen **Underholdning**.
- **Sport:** Giver den bedste billed- og lydkvalitet til sportsprogrammer.
- **Biograf:** Giver den bedste billed- og lydkvalitet til film.
Du får et klarere billede og forbedret lyd.
- **Spil:** Giver den bedste billed- og lydkvalitet til spil. Denne tilstand øger spillehastigheden, når du anvender en ekstern spillekonsol, som er tilsluttet tv'et.

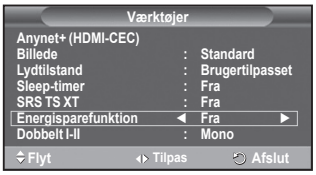
➢ Hvis du har indstillet en af de tre Underholdnings-tilstande til Til, fastlåses indstillingerne, og de kan ikke justeres. Hvis du vil foretage justeringer af billed- og lydtilstanden, skal tilstanden Underholdning slukkes.

➢ Indstillingerne for Underholdning gemmes for hver indgangskilde.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 28 2008-5-30 9:45:22

◆ **Energisparefunktion**: **Fra/Lav/Medium/Høj**
Denne funktion justerer skærmens lysstyrke afhængigt af lysforholdene i omgivelserne.
- **Fra**: Slår energisparefunktionen fra.
- **Lav**: Fungerer i standardtilstand uanset den omgivende belysning.
- **Medium**: Går i den mellemste energisparetilstand uanset den omgivende belysning.
- **Høj**: Går i maksimal energisparetilstand uanset den omgivende belysning.



Nem indstilling

1 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2 Tryk på tasten ▲ eller ▼ for at vælge **Energisparefunktion**.
3 Tryk på tasten ◄ eller ► for at vælge den ønskede mulighed.

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)

Herunder vises skærmindstillingerne for en typisk computer i Windows. De faktiske skærmbilleder på din pc ser dog sandsynligvis anderledes ud, afhængigt af din version af Windows og dit grafikkort. Men selv om skærmbillederne ser anderledes ud, gælder de grundlæggende installationsprincipper i næsten alle tilfælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1 Højreklik med musen på Windows Skrivebord, og klik derefter på **Egenskaber**.
Egenskaber for skærm vises.
2 Klik på fanen **Indstillinger**, og angiv derefter visningstilstanden ved at se i tabellen med visningstilstande. Det er ikke nødvendigt at ændre farveindstillingerne.
3 Klik på **Avanceret**. En ny dialogboks med indstillinger vises.
4 Klik på fanen **Skærm**, og angiv derefter et tal under **Skærmens opdateringshastighed** ved at se i tabellen med visningstilstande. Angiv lodret frekvens og vandret frekvens separat, hvis du kan gøre dette, i stedet for at ændre indstillinger under **Skærmens opdateringshastighed**.
5 Klik på **OK** for at lukke vinduet, og klik på knappen **OK** i vinduet **Skærmegenskaber**. Det er muligvis nødvendigt at genstarte computeren.

BN68-01422C-00Dan.indd 29 2008-5-30 9:45:22

Indgangstilstand (PC)

Både skærmposition og -størrelse kan variere, afhængigt af pc-skærmen og dens opløsning. Tabellen nedenfor viser alle de skærmvisninger, der understøttes:

D-Sub Input

Tilstand	Opløsning	Horisontal-Frekvens (kHz)	Vertikal-Frekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synk,-polaritet(H/V)	PS50A476
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +	✔

HDMI/DVI Input

Tilstand	Opløsning	Horisontal-Frekvens (kHz)	Vertikal-Frekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synk,-polaritet (H/V)	PS50A476
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +	✔

- **Ved brug af en HDMI/DVI kabelforbindelse, skal du bruge HDMI IN 2 stikket.**
- Tilstanden Interlace understøttes ikke.
- Apparatet kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
- Tilstandene Separate (Separat) og Composite (Sammensat) understøttes ikke. SOG understøttes ikke.
- PS50A476 er tekstkvaliteten bedst i tilstanden **VESA** (1360 x 768@60Hz).

BN68-01422C-00Dan.indd 30 2008-5-30 9:45:23

Indstilling af pc'en

➢ Forudindstil tilstanden **PC** ved at trykke på knappen **SOURCE**.

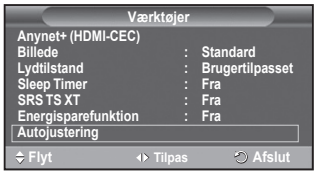
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Billede**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knappen **ENTER**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

◆ **Autojustering**

Med autojustering kan pc-skærmen indstilles til selv at justere det indkommende pc-videosignal.
Værdierne for fin, grov og position justeres automatisk.

Nem indstilling

1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Autojustering**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



◆ **Skærm: Grov/Fin/Position/Nulstil billede**

Grov/Fin

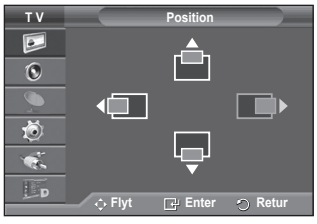
Formålet med justering af billedkvaliteten er at fjerne eller reducere billedstøj.
Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, justeres billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

1. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Grov** eller **Fin**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten. Lodrette striber ses muligvis, eller billedet bliver uklart. Tryk på knappen **ENTER**.

Position

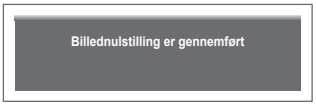
Juster pc'ens skærmplacering, hvis den ikke passer til tv-skærmen.

1. Juster placeringen ved at trykke på knappen ▲/▼/◄/►.
2. Tryk på knappen **ENTER**.



Nulstil billede

Du kan erstatte alle billedindstillingerne med fabriksstandardværdierne.



BN68-01422C-00Dan.indd 31 2008-5-30 9:45:23

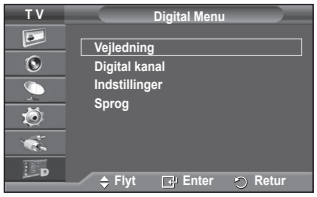
Visning af DTV-menusystemet

➢ Tilgængelig i tilstanden DTV. Forudindstil tilstanden DTV ved at bruge knappen **TV/DTV** på din fjernbetjening.

Se følgende illustration som en hjælp til navigation gennem skærmmenuen og justering af de forskellige tilgængelige indstillinger.

Tryk på knappen for at vise menuen.

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Digital menu**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



- **Vejledning**
  - **Nu og næste vejledning**
  - **Komplet vejledning**
  - **Planlagt liste**
  - **Standardve-jledning** → **Nu/Næste**, **Komplet vejledning**
- **Digital kanal**
  - **Land**
  - **Auto-lagring**
  - **Manuel lagring**
  - **Rediger foretrukne kanaler**
  - **Kanalliste** → **Alle**, **Foretrukne**, **Standard** → **Foretrukne**, **Alle**
- **Indstillinger**
  - **Menugennem-sigtighed** → **Høj**, **Medium**, **Lav**, **Uigennemsigtig**
  - **Skift PIN**
  - **Børnespærring** → **Spærringsniveau**
  - **Under-tekst** → **Fra**, **Til**
  - **Underteks-ttilstand** → **Normal**, **Svært at høre**
  - **Lydformat** → **PCM**, **Dolby Digital**
  - **Lydbeskrivelse** → **Lydbeskrivelse**, **Lydstyrke**
  - **Fælles interface**
  - **System** → **Produktinformation**, **Signalinformation**, **Softwareopgradering**, **Nulstil**

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 32 2008-5-30 9:45:24

- **Sprog**
  - **Lydsprog**
  - **Undertekstsprog**
  - **Sprog på tekst-tv**
  - **Foretrukket**
    - **Primært lydsprog**
    - **Sekundært lydsprog**
    - **Primært undertekstsprog**
    - **Sekundært undertekstsprog**
    - **Primært tekst-tv-sprog**
    - **Sekundært tekst-tv-sprog** (afhængigt af land)

➢ Underemnerne på menuen CI kan variere, afhængigt af CAM-modellen. (se side 42).

Visning af programinformationer

Når du ser en kanal, kan der muligvis vises ekstra informationer om det aktuelle program.

◆ Tryk på knappen **INFO**, mens du ser et program. Programinformationerne vises.

➢ Informationerne vises:
- Spærringsniveau
- Videotype: SD, HD, Radio
- Lydtype: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Eksistens af tekst-tv eller DVB-undertekst
- Lydsprog

➢ Tryk på knappen **INFO** for at lukke bannerinformationerne.

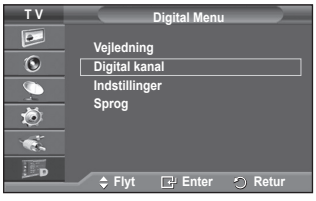
Brug af menuen DTV

Visning af menuen DTV

Når du har installeret dit antennesystem og tv med tilhørende forbindelser.

◆ Tilslut strømmen, og tænd for tv'et.

◆ Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen DTV. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Digital menu**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hovedmenuen vises på skærmen. Til venstre er der fire ikoner: **Vejledning**, **Digital kanal**, **Indstillinger** og **Sprog**.



1. Digital kanal

Denne menu indeholder fem undermenuer: **Land, Auto-lagring**, **Manuel lagring**, **Rediger foretrukne kanaler** og **Kanalliste**.

◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Menuen Kanal vises.

1.1 Land

◆ Tryk på knappen **ENTER**. Menuen **Land** vises. Væg dit område ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

➢ Selvom du ændrer landeindstillingen i denne menu, ændres landeindstillingen for Analog TV ikke. (Se side 10)

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 33 2008-5-30 9:45:26

1.2 Auto-lagring

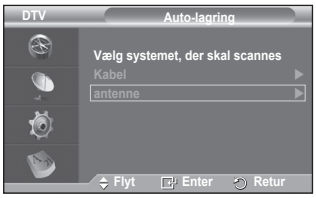
Du kan opdatere kanallisten, når tv-stationer tilføjer nye tjenester, eller hvis du flytter dit tv til en anden adresse.

◆ Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Auto-lagring**. Vælg systemet, der skal scannes, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

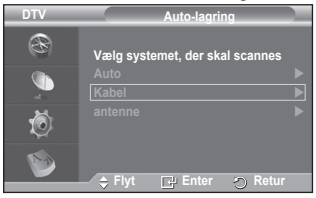
- Indstil **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolrate** og **Netværkd**-**ID** i Kabel, og tryk på den røde knap for at søge**.**
- Tryk på knappen **ENTER** med **Stop** valgt for at standse scanningen, inden den er færdig.
- Tryk på knappen **ENTER** med **Stop** valgt for at standse scanningen, inden den er færdig.
  Når den er færdig, vises antallet af scannede tjenester.

➢ Den eksisterende liste med foretrukne kanaler slettes ikke, når kanallisten opdateres.

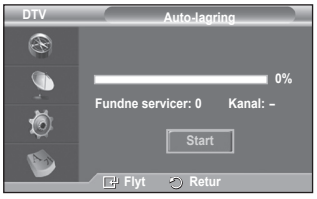
➢ Hvis signalstatussen er svag, vises meddelelsen **Fandt ingen tjenester! Kontroller antenneforbindelsen.**



<Kun Danmark/Sverige>



<kun Finland>



1.3 Manuel lagring

Du kan angive en kanal til en fast kanalsøgning.

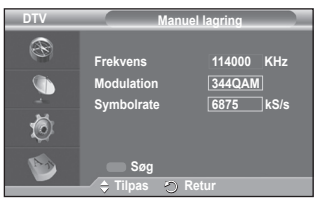
- Indstil **Kanal**, **Frekvens**, og **Båndbredde**, og tryk på den røde knap for at søge.
- Indstil **Frekvens**, **Modulation** og **Symbolrate** i Kabel, og tryk på den røde knap for at søge.
- Indstil **Frekvens**, **Modulation** og **Båndbredde** i Anten., og tryk på den røde knap for at søge.

◆ **– Kanal**
Tryk på knapperne ▲, ▼ eller på talknapperne (0~9) for at vælge en kanal.
De tilgængelige kanaler er 21~68. Den tilhørende frekvens for den valgte kanal indstilles automatisk.

- **Frekvens**
  Hvis du ikke kender den nøjagtige frekvens, skal du følge punkterne herover for at indstille frekvensen automatisk vha. kanalen.
- **Båndbredde**
  De tilgængelige båndbredder er 7 og 8 MHz.
- **Modulation**
  Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge en modulation.
- **Symbolrate**
  Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge en symbolrate.

➢ **Hvis du vælger "Finland"**:
Indstil **Frekvens**, **Modulation** og **Symbolrate** i Kabel, og tryk på den røde knap for at søge.
Indstil **Frekvens**, **Modulation** og **Båndbredde** i Anten., og tryk på den røde knap for at søge.

<Kun Danmark/Sverige>



<kun Finland>

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 34 2008-5-30 9:45:28

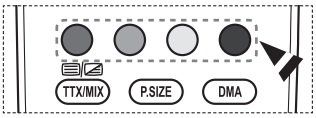
◆ Tryk på den røde knap for at starte scanningen for digitale tjenester. Når den er færdig, opdateres kanaler i kanallisten.

➢ Du kan indtaste ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

➢ Du kan ikke udelukkende ændre frekvensen, og når du ændrer en kanal, ændres frekvensen automatisk.

1.4 Rediger foretrukne kanaler

Du kan redigere dine foretrukne kanaler med farveknapperne.



➢ I tilstanden DTV kan **OK** eller **Vælg** anvendes som knappen **ENTER**.

◆ Tryk på den røde knap i menuen Rediger foretrukne kanaler for at vise alle aktuelt lagrede kanaler.

◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at vælge den ønskede kanal. Tryk på knappen **ENTER**. Ikonet "★" vises ved siden af den valgte kanal, og kanalen tilføjes til listen med foretrukne kanaler.

➢ ◆ Tryk på knappen **ENTER** igen for at fortryde.
◆ **Vælg alle**: Vælger alle kanaler der aktuelt vises.
◆ **Vælg ingen**: Fravælger alle valgte kanaler.
◆ **Visning**: Viser aktuelt valgt(e) kanal(er).

➢ Hvis indstillingerne for foretrukne kanaler er færdige.

◆ **Tilføj**

Du kan anvende denne funktion, når du har valgt en eller flere foretrukne kanaler.

- Tryk på den røde knap i menuen **Rediger foretrukne kanaler**. Se forrige afsnit for at tilføje flere kanaler.
- For at tilføje alle kanaler til listen med foretrukne kanaler skal du trykke på den røde knap.
- For at fjerne alle kanaler skal du trykke på den grønne knap.
- **Visning**: Viser aktuelt valgt(e) kanal(er).
- Tryk på knappen **CH LIST** for at vise listen med foretrukne kanaler.

◆ **Gennummerer** (afhængigt af land)

- Tryk i menuen Rediger foretrukne kanaler på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede kanal.
- Tryk på den grønne knap.
  ➢ Pladsen til indtastning af nummeret er tom.
- Indtast det nye kanalnummer. Tryk på **ENTER** for at gemme eller **RETURN** for at annullere.
  ➢ Tryk på knappen ◄ for at slette et indtastet ciffer.
  ➢ Hvis du indtaster et nummer, der allerede er tildelt til en anden kanal, tildeles nummeret til den valgte kanal, og det tidligere nummer, der var tildelt til den valgte kanal, tildeles til den anden kanal. Med andre ord: De to numre byttes om.
  ➢ Favoritkanalerne sorteres automatisk i stigende kanalnummerrækkefølge.

◆ **Visning**

- Tryk i menuen **Rediger foretrukne kanaler** på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal vises.
- Tryk på den gule knap. Viser den aktuelt valgte kanal.

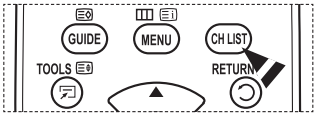
◆ **Slet**

- Tryk i menuen **Rediger foretrukne kanaler** på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal slettet fra listen med foretrukne kanaler.
- Tryk på den blå knap. Den valgte kanal og det valgte nummer slettes.
  ➢ For at sætte en kanal tilbage på listen med foretrukne kanaler skal du se **Tilføj**.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 35 2008-5-30 9:45:29

1.5 Kanalliste



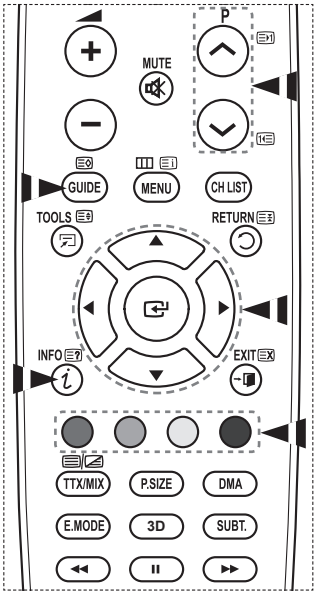
Du kan vise en liste med alle kanaler eller dine foretrukne kanaler.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanalliste**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
  - ➢ Du kan også gøre det ved blot at trykke på knappen **CH LIST**.
- Tryk på den gule knap for at skifte mellem dine foretrukne kanaler og alle kanaler.Dine foretrukne kanaler vises kun, hvis de tidligere er indstillet i menuen **Rediger foretrukne kanaler** (se side 35).
- Tryk på den røde eller på den grønne knap for at vise kanallistens forrige eller næste side.
- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en kanal, der skal finjusteres, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
  - ➢ Kanalnummeret, -navnet og -ikonet vises i det øverste venstre hjørne, når du skifter kanal. Kanalnummeret og -navnet vises, hvis kanalen er en af alle kanalerne, og ikonet ★ vises, hvis kanalen er en af de foretrukne kanaler.
- Tryk på den blå knap eller på knappen **CH LIST** for at afslutte kanallisten.

2. Vejledning

Denne menu indeholder fire undermenuer:
Nu og næste vejledning, **Komplet vejledning**, **Planlagt-liste** og **Standardvejledning**.

2.1 Nu og næste vejledning/Komplet vejledning



EPG (Electronic Programme Guide) informationerne leveres af tv-stationerne. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, baseret på de oplysninger der udsendes på en given kanal.
Visningen opdateres dynamisk, så snart der er nye informationer til rådighed.

- **Nu og næste vejledning**
  For de seks kanaler, der vises i venstre spalte, vises informationer om det aktuelle og det næste program.
- **Komplet vejledning**
  Viser programinformationer, sorteret i segmenter på en time. vises programinformationer for to timer, og der kan rulles fremad eller tilbage i tiden.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Nu og næste vejledning** eller **Komplet vejledning**. Tryk på knappen **ENTER**. Den valgte vejledningsmenu vises.
  - Tryk på den røde knap for at skifte mellem **Nu og næste vejledning** eller **Komplet vejledning**.
  - Tryk på den grønne knap for at vise listen **Foretrukne** eller **Alle kanaler**.
  - Tryk på den gule knap for hurtigt at rulle tilbage (24 timer).
  - Tryk på den blå knap for hurtigt at rulle fremad (24 timer).
  - ➢ Du kan også vise vejledningsmenuen ved blot at trykke på knappen **GUIDE**.
- For at se et program på EPG-listen skal du trykke på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge det ønskede program, og herefter trykke på knappen **ENTER**.
  - ➢ Hvis det næste program er valgt, vises planlægningen med visning af ur-ikonet. Hvis du trykker på knappen **ENTER** igen, annulleres planlægningen, og ur-ikonet forsvinder. Se dette afsnit for detaljerede informationer om planlægning af programmer.

Fortsættes…

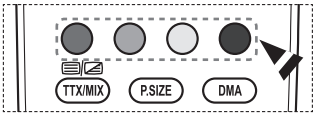
BN68-01422C-00Dan.indd 36 2008-5-30 9:45:30

- For at vise programinformationer skal du trykke på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge det ønskede program og derefter trykke på knappen **INFO**.
  - ➢ ◆ Informationer, som f.eks. kanalnummeret, programtitlen og forløbet tid, statuslinje og et kort resume af det markerede program, vises i skærmens øverste højre hjørne. Hvis resumeet er langt, vises "…". Tryk på knappen **INFO** for at vise hele resumeet.
  - ◆ Der vises seks kanaler. For at rulle mellem kanaler skal du flytte til en kanal med knappen ▲ eller ▼. For at vise sidevis skal du bruge knappen **P** ⋀ eller ⋁ .

2.2 Planlagt liste

Hvis du opretter en liste med programmer, du vil se, skiftes der automatisk kanal til det planlagte program på det planlagte tidspunkt, også selvom du ser et andet program.

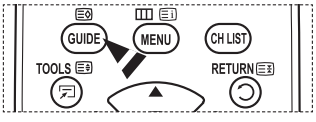
- Tryk på den røde knap for at tilføje et nyt program. Menuen til tilføjelse af et program vises, og **Kanal** er valgt.
- Tryk på knapperne ▲/▼ og **ENTER** for at indstille ønsket kanal, tid. dato og frekvens. Når du er tilfreds med dine indstillinger, skal du gemme den justerede plan ved at trykke på den røde knap.
- Hvis du vil redigere det planlagte program, skal du vælge et program ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og herefter trykke på den grønne knap. Om nødvendigt kan du vælge et program, der skal slettes, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på den blå knap.
  - ➢ Når du ser analogt tv, kan den reserverede DTV-kanal ikke ændres. Kanalen kan kun ændres automatisk til den reserverede kanal, når du ser DTV.
  - ➢ Planlægning af programmer fungerer kun, når tv'et allerede er tændt, og ikke fra standby. Se side 27 for detaljer om automatisk tænd og sluk af tv'et.



2.3 Standardvejledning

Du kan forudindstille standardvejledningen.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede mulighed (**Nu/Næste** eller **Komplet vejledning**), og tryk derefter på knappen **ENTER**. Den valgte indstilling for standardvejledningen vises på menuen EPG, og kanallisten vises.



Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 37 2008-5-30 9:45:31

2.4 Alle kanaler og foretrukne kanaler

I menuen EPG kan du vise alle kanaler eller foretrukne kanaler

- Tryk på den grønne knap flere gange for at rulle gennem kanallisten med alle og foretrukne.

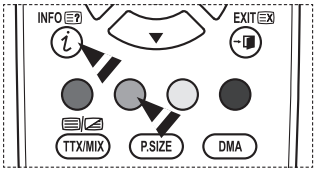
  Hvis listen med foretrukne kanaler ikke er indstillet:

  - **Listen med foretrukne er tom. Vil du vælge dine foretrukne nu?** vises.
  - Vælg **Ja**. Menuen **Rediger foretrukne kanaler** vises. Hvis du vælger **Nej**, forbliver alle kanaler uændrede.
  - Se side 35 for flere detaljer om at redigere de foretrukne kanaler.

  ➢
  - **Alle kanaler** er listen med kanaler, der er blevet scannet i forbindelse med opdatering af kanallisten. Alle kanaler vises i tilstanden Alle kanaler.
  - **Foretrukne** (foretrukne kanaler) er listen, der er indstillet i menuen **Rediger foretrukne kanaler** (se side 35).
  - Når der ikke findes kanalinformationer, vises meddelelsen **Ingen data**, og du kan ikke skifte kanal, heller ikke når du trykker på knappen **ENTER**.

    Når meddelelsen **Ingen data** vises, og du ikke kan ændre kanalen, skal du trykke kanalnummeret direkte med talknapperne.

Nu og næste vejledning
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Nu
Næste
25 TCM Closedown A Patch of Blue
26 UKTV Style Hard Sell Saw This and Thought..
27 Discovery Extreme Machines: Ar... Time Team
28 DiscoveryH.. Programmes resume at.. This Old House with St..
32 Cartoon Nwk The Bugs Bunny & Roa.. The Grim Adventures o..
33 Boomerang Closedown Inspector Gadget
Flyt
Komplet vejledning
Foretrukne
Afslut



3. Sprog

Denne menu indeholder fire undermenuer:
Lydsprog, **Undertekstsprog**, **Sprog på tekst-tv** og **Foretrukket**.

3.1 Lydsprog/Undertekstsprog/Sprog på tekst-tv

Du kan ændre standardværdien for undertekst-, lyd-, og tekst-tv-sprog.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Lydsprog**, **Undertekstsprog** eller **Sprog på tekst-tv**), og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mulighederne for den valgte menu vises.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 38 2008-5-30 9:45:32

3.2 Foretrukket

Denne menu indeholder seks undermenuer: **Primært lydsprog**, **Sekundært lydsprog**, **Primært undertekstsprog**, **Sekundært undertekstsprog, Primært tekst-tv-sprog** og **Sekundært tekst-tv-sprog** (afhængigt af land).

Med brug af denne funktion kan brugere vælge et af sprogene (Engelsk, Tysk, Italiensk, Svensk, Fransk, Walisisk, Gælisk, Irsk, Dansk, Finsk, Spansk, og Holland). Det sprog, der vælges her, er standarden, når brugeren vælger en kanal.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Primært lydsprog**, **Sekundært lydsprog**, **Primært undertekstsprog**, **Sekundært undertekstsprog, Primært tekst-tv-sprog** eller **Sekundært tekst-tv-sprog**), og tryk derefter på knappen **ENTER**.Mulighederne for den valgte menu vises.
- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede mulighed (**Engelsk**, **Tysk**, **Italiensk**, **Svensk**, **Fransk**, **Walisisk**, **Gælisk**, **Irsk**, **Dansk**, **Finsk**, **Spansk**, eller **Holland**), og tryk derefter på knappen **ENTER**.

➢
- Hvis du ændrer sprogindstillingen, ændres sproget for **Lydsprog**, **Undertekstsprog** og **Sprog på tekst-tv** på menuen **Sprog** automatisk til det valgte sprog (se side 38).
- **Lydsprog**, **Undertekstsprog** og **Sprog på tekst-tv** på menuen **Sprog** viser en liste med sprog, der understøttes på den aktuelle kanal, og valget er fremhævet. Hvis du ændrer denne sprogindstilling, er det nye valg kun gyldigt for den aktuelle kanal. De ændrede indstillinger påvirker ikke indstillingen for **Primært lydsprog**, **Primært undertekstsprog** eller **Primært tekst-tv-sprog** på menuen **Foretrukket**.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 39 2008-5-30 9:45:33

4. Indstillinger

Denne menu indeholder 11 undermenuer: **Menugennemsigtighed, Skift PIN, Børnespærring**, **Undertekst**, **Undertekstilstand**, **Lydformat, Lydbeskrivelse, Digital tekst**, **Tidszone**, **Fælles interface,** og **System**.

4.1 Menugennemsigtighed

Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed

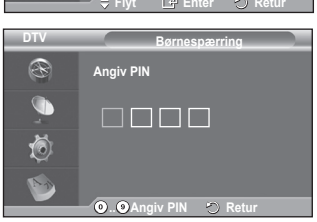
- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede mulighed (**Høj**, **Medium**, **Lav** eller **Uigennemsigtig**), og tryk derefter på knappen **ENTER**.

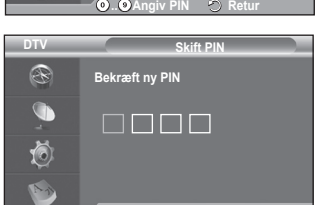
4.2 Skift PIN/Børnespærring

Med denne funktion kan du forhindre, at ikke-autoriserede brugere, som f.eks. børn, ser upassende programmer ved hjælp af en fircifret PIN-kode (Personal Identification Number), som brugeren definerer.

Skærmmenuen instruerer dig om, hvorledes du opretter en PIN-kode (du kan om ønsket ændre den senere).

- Angiv din aktuelle fircifrede PIN-kode med talknapperne (0~9). Menuen **Børnespærring** vises, og **Spærringsniveau** er valgt.
  - ➢ ◆ Standard-PIN-koden for et nyt tv er **0000**.
    ◆ Hvis du angiver en ugyldig PIN-kode, vises meddelelsen **Ugyldig PIN-kode, Prøv igen**.
- Tryk på knappen **ENTER**. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede spærringsniveau, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- Hvis du vil ændre PIN-kode, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Skift PIN** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
  - − Angiv din nye PIN-kode med talknapperne (0~9). **Bekræft ny PIN** vises
  - − Gentag din nye PIN-kode som bekræftelse med talknapperne (0~9). Meddelelsen **Din PIN-kode er ændret korrekt vises.**
- ➢ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til **0-0-0-0**: **POWER (Fra)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Til)**.





Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 40 2008-5-30 9:45:35

4.3 Undertekst/Undertekstilstand/Lydformat/Lydbeskrivelse/ Digital tekst

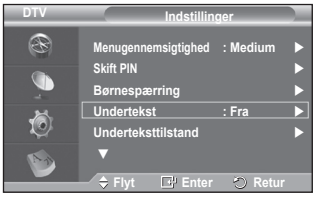
Du kan anvende forskellige indstillinger til indstilling af dine personlige præferencer.

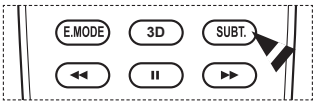
- ◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Undertekst**, **Undertekstilstand**, **Lydformat, Lydbeskrivelse,** eller **Digital tekst**), og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mulighederne for den valgte menu vises.
- ◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- − **Undertekst**: **Til/Fra**
  - ➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **SUBTITLE** på fjernbetjeningen.
- − **Undertekstilstand**: **Normal** (grundlæggende undertekst)/ **Svært at høre** (undertekst til hørehæmmede personer)
  - ➢ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Svært at høre**, aktiveres **Normal** automatisk, selvom du vælger tilstanden **Svært at høre**.
- − **Lydformat**

  Du kan kun høre Dolby Digital-lyd gennem en audioreceiver, der er tilsluttet med et optisk kabel. Du kan kun høre PCM-lyd gennem hovedhøjttaleren.

  Når lyden udsendes fra såvel hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.
  - ➢ Selvom du har valgt PCM eller Dolby Digital i Lydformat, og indgangssignalerne er i PCM- og Dolby Digital-format, anvendes indgangsformatet uanset indstillingen. Hvis indgangssignalerne ikke er nogen af disse, anvendes indstillingen ikke.
- − **Lydbeskrivelse**

  Dette er en hjælpelydfunktion, som giver et ekstra lydspor til personer med nedsat syn. Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til **AD (Lydbeskrivelse)**, når den sendes sammen med **hovedlyden** fra senderen. Brugere kan **tænde** eller **slukke** for **Lydbeskrivelsen** og styre lydstyrken.



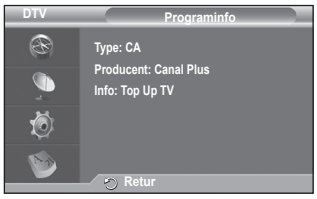


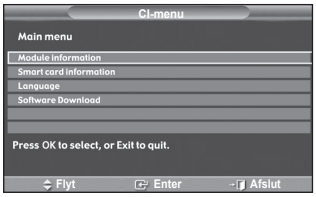
Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 41 2008-5-30 9:45:36

4.5 Fælles interface

- **Installation af CI-kortet**
  - ◆ Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
  - ◆ Sæt CI-kortet i CAM'et i pilens retning, indtil det passer.
  - ◆ Isæt CAM'et med CI-kortet installeret i CI-slotten.
    - ➢ Isæt CAM-et i pilens retning helt op til enden, så det er parallelt med slotten.
  - ◆ Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.
    - ➢ Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tænd t eller slukket.

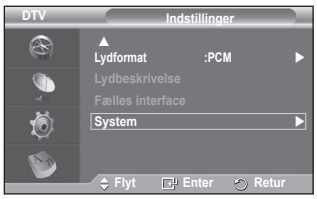


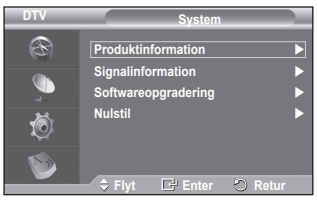


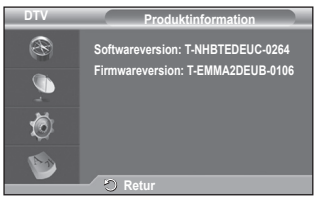
4.6 System

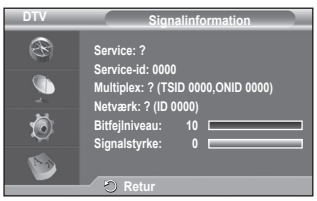
Denne menu indeholder fem undermenuer: **Produktinformation**, **Signalinformation**, **Softwareopgradering**, **Fælles interface** og **Nulstil**.

- **Produktinformation**
  Du kan vise dine produktinformationer. I tilfælde af service eller reparation skal du kontakte en autoriseret Samsung-forhandler.
  - ◆ Tryk på knappen **ENTER**, når **Produktinformation** er valgt. Menuen med produktinformationer vises.
    - **Softwareversion/Firmwareversion**
- **Signalinformation**
  Du kan få informationer om signalets status.
  - ◆ Tryk på knappen **ENTER**, når **Signalinformation** er valgt. De tekniske informationer for signalets status vises.
    - **Service/Service-id/Multiplex/Netværk/ Fejlbitniveau/Signalstyrke**









Fortsættes…

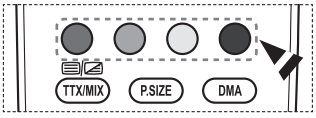
BN68-01422C-00Dan.indd 42 2008-5-30 9:45:37

- **Softwareopgradering (Option)**

  For at holde dit produkt ajourført med nye digitale tv-funktioner udsendes softwareopgraderinger periodisk som en del af det almindelige tv-signal. Det detekterer automatisk disse signaler og viser banneret vedr. softwareopgradering. Du får mulighed for at installere opgraderingen.
  - ◆ **Softwareinformation**
    Tryk på knappen **ENTER**, hvorefter den aktuelle softwareversion vises. For at vise informationer om softwareversionen skal du trykke på knappen **ENTER** igen.
  - ◆ **Manuel opgradering**
    Tryk på knappen **ENTER** for at søge efter ny software fra de tv-kanaler, der aktuelt sender.
  - ◆ **Opgradering i Standby-tilstand**: **Til/Fra**
    Tryk på knappen **ENTER**. For at fortsætte softwareopgraderingen med strømmen tændt skal du vælge **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
    45 minutter efter enheden går i standby, udføres automatisk en manuel opgradering. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes plasmaskærmen muligvis en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

- **Nulstil**

DTV
Nulstil
ADVARSEL: Alle kanalindstillinger og brugervalg mistes, og der vendes tilbage til fabriksindstillingerne. Det anbefales kun at nulstille, hvis du oplever alvorlige problemer.
Retur



  Du kan nulstille de gemte værdier til fabriksstandarderne.
  - ➢ Nulstil-handlingen sletter alle kanalinformationer og brugervalg og indstiller alle værdier til deres fabriksværdier.
  - ◆ Tryk på knappen **ENTER**, når **Nulstil** er valgt. **Angiv PIN** vises.
  - ◆ Angiv din aktuelle fircifrede PIN-kode med talknapperne (0~9). Der vises en advarselsmeddelelse. All values will be reset by pressing the coloured buttons rød, grøn, gul og blå) i rækkefølge.
    - ➢ Standard-PIN-koden på et nyt tv er “0-0-0-0”.
    - ➢ Når PIN-koden ændres i Child Lock (Børnespærring), ændres PIN-koden for nulstilling automatisk.
  - ◆ Når nulstilling er færdig, anvendes DTV Plug & Play (DTV Auto-lagring, Tidszone (afhængigt af landet), Tidsindstilling) og afslutter den digitale tv-tilstand uden at ændre til analog tv-tilstand. (Se side 10)

BN68-01422C-00Dan.indd 43 2008-5-30 9:45:38

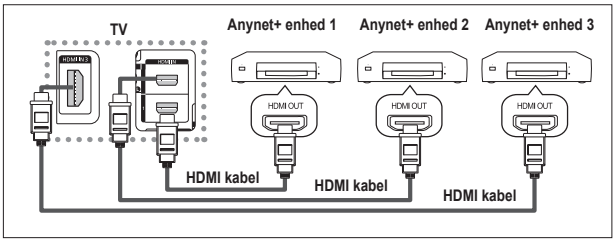
Hvad er Anynet+?

Anynet+ er et AV-netværkssystem, der muliggør en brugervenlig AV-brugerflade ved at styre alle tilsluttede AV-enheder via menuen Anynet+, når der AV-enheder fra Samsung Electronics tilsluttes.

Tilslutning af Anynet+ enheder

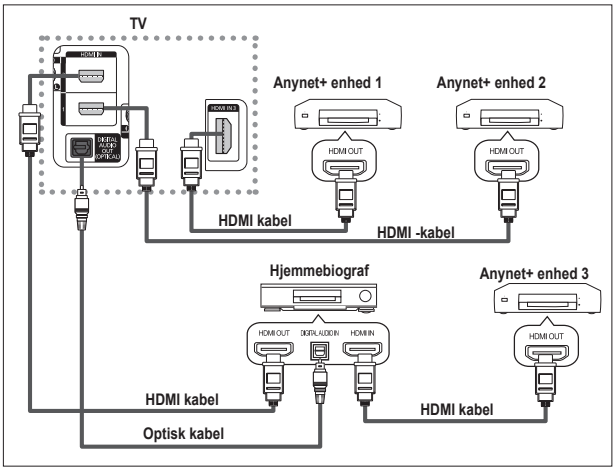
Anynet+ systemet understøtter kun AV-enheder, der understøtter Anynet+.
Kontrollér, om der findes et Anynet+ mærke på den AV-enhed, der skal tilsluttes til tv'et.

For at tilslutte direkte til tv'et



Tilslut stikkene [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på tv'et til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.

For at tilslutte til en hjemmebiograf



1 Tilslut stikkene [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på tv'et til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.

2 Tilslut HDMI IN-stikket på hjemmebiografen og HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.

- Tilslut kun det optiske kabel mellem [Digital Audio Out (Optical)] på dit tv og den digitale lydindgang på modtageren.
- Tilslut kun én modtager.
- Du kan lytte til 5.1 kanals lyd gennem hjemmebiografens højttalere. Ellers kan du i andre tilfælde lytte til 2 kanals stereolyd. Husk at tilslutte Digital Audio IN (optisk) på hjemmebiografen korrekt til tv'et for at lytte til tv-lyden gennem hjemmebiografen. Men du kan ikke høre lyd fra BD-optageren, der sendes til hjemmebiografen via tv'et, i 5.1 kanals lyd, fordi tv'ets udgang kun er 2 kanals stereolyd. Se i brugervejledningen til hjemmebiografen.
- Du kan tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
- Anynet+ fungerer, når AV-enheden, der understøtter Anynet+, er i standby eller er tændt.
- Anynet+ understøtter op til i alt 8 enheder.

BN68-01422C-00Dan.indd 44 2008-5-30 9:45:39

Indstilling af Anynet+

Følgende indstillinger anvendes til Anynet+ funktioner.

Brug af funktionen Anynet+

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise Anynet+.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

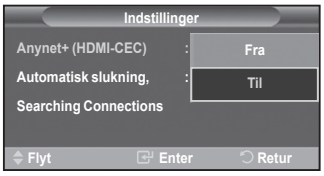
2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

➢ Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) aktiveres.
➢ Hvis du vælger **Fra**, deaktiveres funktionen Anynet+ (HDMI-CEC).
➢ Når funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) er deaktiveret, er alle Anynet+ relaterede muligheder deaktiveret.



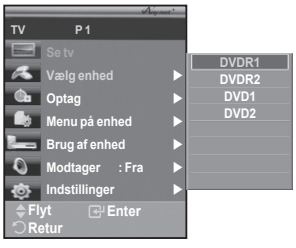
Sådan slukkes for en Anynet+ enhed, når der er slukket for tv'et

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Automatisk slukning**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
➢ Funktionen Automatisk slukning aktiveres.
➢ Hvis du vælger **Fra**, deaktiveres funktionen Automatisk slukning.
Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Indstillingen til valg af enhed på tv'ets fjernbetjening skal indstilles til TV for at bruge funktionen Anynet+.
➢ Hvis du indstiller **Automatisk slukning** til **Til** afbrydes tilsluttede eksterne enheder også, når du slukker for tv'et. Hvis en enhed optager, slukkes denne dog ikke.

Scanning af og skift mellem Anynet+ enheder



1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen..
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Vælg enhed**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en bestemt enhed, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Der skiftes til den valgte enhed.

5 Hvis du ikke kan finde en ønsket enhed, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Søger tilslutninger** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
Meddelelsen **Konfigurerer Anynet+ tilslutning vises.** Når søgningen er færdig, vises de tilsluttede enheder på menuen Anynet+.

➢ Skift mellem de valgte enheder kan tage op til to minutter. Du kan ikke annullere skift-handlingen.
➢ Den tid, der kræves til at scanne efter enheder, bestemmes af antallet af tilsluttede enheder.
➢ Antallet af fundne enheder vises ikke, når scanningen efter enheder er færdig.
➢ Selvom tv'et automatisk scanner efter enheder, når der tændes for det med knappen **POWER**, vises enheder, der tilsluttes, mens tv'et er tændt eller under visse specifikke omstændigheder, ikke i enhedslisten. Vælg derfor menuen **Søger tilslutninger** for at søge efter enheder.
➢ Hvis du har valgt en ekstern indgangstilstand ved at trykke på knappen **SOURCE**, kan du ikke bruge funktionen Anynet+. Sørg for at skifte til en Anynet+ enhed med knappen **TOOLS**.

Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 45 2008-5-30 9:45:39

Menuen Anynet+

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er tilsluttet til tv'et.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
Se tv	Skifter fra Anynet+ til tv-tilstand.
Vælg enhed	Dit tv tilsluttes til den tilhørende enhed.
Optag	Starter en optagelse. (Denne menu fungerer kun ved en enhed, der understøtter optagelse.)
Menu på enhed	Viser menuen på den tilsluttede enhed. Eksempel. Når der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens titelmenu.
Brug af enhed	Viser afspillekontrolmenuen på den tilsluttede enhed. Eksempel. Når der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-afspillerens afspillekontrolmenu.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.
Indstillinger	Du kan indstille vilkårene for brug af Anynet+.

Tilgængelige tv-fjernbetjeningsknapper i tilstanden Anynet+

Enhedstype	Brug	Tilgængelige knapper
Anynet+ enhed	Når der skiftes til enheden, vises den pågældende enheds menu på skærmen.	Talknapper ▲/▼/◄/►/**ENTER**-knapper Farveknapper Knappen **EXIT**
	Når der skiftes til enheden under afspilning af en fil	⏪ (Baglæns søgning) ⏩ (Søgning fremad) ⏹ (Stop) ⏯ (Afspilning/Pause)
Enhed med indbygget tuner	Når der skiftes til enheden, når du ser et tv-program	Knappen **P** ∧/∨
Lydenhed	Når modtageren aktiveres	Knappen 🔊 +/− Knappen **MUTE**

- Anynet+ funktionerne fungerer kun, når fjernbetjeningen er indstillet til tv.
- Knappen **REC** fungerer kun i en status, hvor der kan optages.
- Du kan ikke styre Anynet+ enheder med knapperne på siden af tv'et. Du kan kun styre Anynet+ enheder med tv'ets fjernbetjening.
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. Er det tilfældet, skal du vælge Anynet+ enheden igen.
- Anynet+ funktionerne fungerer ikke med produkter fra andre producenter.
- I tilstanden Anynet+ fungerer farveknapperne muligvis ikke korrekt.
- Funktionen af ⏪, ⏩ kan variere, afhængigt af enheden.

Optagelse

Du kan optage en tv-udsendelse med en optager.

Tryk på knappen **REC**.
Optagelsen starter. (Kun når en Anynet+ kompatibel optageenhed er tilsluttet.)

- Det aktuelle tv-program optages i statussen Ser tv. Hvis du ser video fra en anden enhed, optages videoen fra denne enhed.
- Du kan også optage fra kilden ved at vælge **Record**, når du har trykket på knappen **TOOLS**.
- Inden optagelse skal du kontrollere, om antennestikket er tilsluttet korrekt til optageenheden. Se dens brugervejledning vedrørende tilslutning af antennen til optageenheden.

BN68-01422C-00Dan.indd 46 2008-5-30 9:45:40

Aflytning via en modtager

Du kan høre lyden via en modtager i stedet for tv-højttalerne.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Modtager**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Du kan nu høre lyden gennem modtageren.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Når modtageren er indstillet til Til, kan du lytte til tv-lyden gennem 2 kanals modtageren.

➢ Hvis modtageren udelukkende er en hjemmebiograf (der kun understøtter lyd), vises den muligvis ikke i enhedslisten.

➢ Først når du har tilsluttet det optiske stik på tv'et korrekt til modtageren, fungerer modtageren.

➢ I tilfælde af indhold med copyrightproblemer fungerer aflytning via receiveren muligvis ikke korrekt.

Kontrolpunkter inden du anmoder om service

Symptom	Løsning
Anynet+ fungerer ikke.	■ Kontrollér, om enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder. ■ Tilslut kun én modtager. ■ Kontrollér, om Anynet+ enhedens netledning er tilsluttet korrekt. ■ Kontrollér Anynet+ enhedens video/lyd/HDMI kabeltilslutninger. ■ Kontroller, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til Til i indstillingsmenuen Anynet+. ■ Kontroller, om tv'ets fjernbetjening er i tilstanden TV. ■ Kontroller, om det er en fjernbetjening, der ikke understøtter Anynet+. ■ Anynet+ fungerer ikke i en bestemt situation. (Ved søgning efter kanaler) ■ Når du tilslutter eller fjerner HDMI kablet, skal du huske at søge efter enheder igen eller genstarte dit tv. ■ Kontroller, om funktionen Anynet+ på Anynet+ -enheden er aktiveret.
Jeg vil starte Anynet+.	■ Kontrollér, om Anynet+ enheden er tilsluttet korrekt til tv'et, og kontrollér, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til Til i menuen Indstillinger for Anynet+. ■ Tryk på knappen **TV** på tv'ets fjernbetjening for at skifte til tv. Tryk derefter på knappen **TOOLS** for at vise menuen **Anynet+**, og vælg derefter den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	■ Vælg **Se tv** på menuen Anynet+. ■ Tryk på knappen **SOURCE** på tv'ets fjernbetjening, og vælg en ikke-Anynet+ enhed. ■ Tryk på en af følgende **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, for at skifte til tilstanden TV. (Bemærk, at kanalknappen kun fungerer, når der ikke er tilsluttet en Anynet+ enhed med indbygget tuner.)
Meddelelsen Tilslutter til Anynet+ enhed... vises på skærmen.	■ Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. ■ Brug fjernbetjeningen, når Anynet+ indstillingerne eller skiftet til visningstilstand er udført.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	■ Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når Plug & Play er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	■ Kontrollér, hvorvidt enheden understøtter Anynet+ funktioner. ■ Kontrollér, hvorvidt HDMI kablet er tilsluttet korrekt. ■ Kontroller, om (Anynet+ (HDMI-CEC)) er indstillet til i indstillingsmenuen Anynet+. ■ Søg efter Anynet+ enheder igen. ■ Du kan kun tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
Tv-programmet kan ikke optages.	■ Kontroller, om antennestikket på optageenheden er tilsluttet korrekt.
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	■ Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren.

BN68-01422C-00Dan.indd 47 2008-5-30 9:45:41

Tekst-tv-funktion (afhængigt af modellen)

De fleste tv-kanaler tilbyder tekstinformationer via tekst-tv. Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Herudover kan du vælge forskellige indstillinger, der passer til dine ønsker, vha. fjernbetjeningen.

☛ Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

❶ **(afslut)**
Afslut tekst-tv-visning (afhængigt af model)

❷ **(gem)**
Anvendes til at lagre tekst-tv-sider.

❸ **(størrelse)**
Tryk for at vise bogstaver i dobbelt størrelse af skærmens øverste halvdel. Tryk på den igen for at vise skærmens nederste halvdel.
Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

❹ **(afslør)**
Anvendes til at vise skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål).
Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

❺ **Farvede knapper (rød/grøn/gul (blå)**
Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den ønskede knap. Siden vises med anden farvekodet information, som kan vælges på samme måde.
For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

❻ **(tekst-tv til/bland)**
Tryk for at aktivere tekst-tv-tilstand efter valg af kanal med tekst-tv. Tryk to gange for at overlappe tekst-tv med det aktuelle tv-billede.

❼ **(tilstand).**
Tryk for at vælge tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF).
Hvis du trykker på den i LIST-tilstand, skifter den til List-lagringstilstand.
I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).

❽ **(underside)**
Anvendes til at vise tilgængelige undersider.

❾ **(side op)**
Anvendes til visning af næste tekst-tv-side.

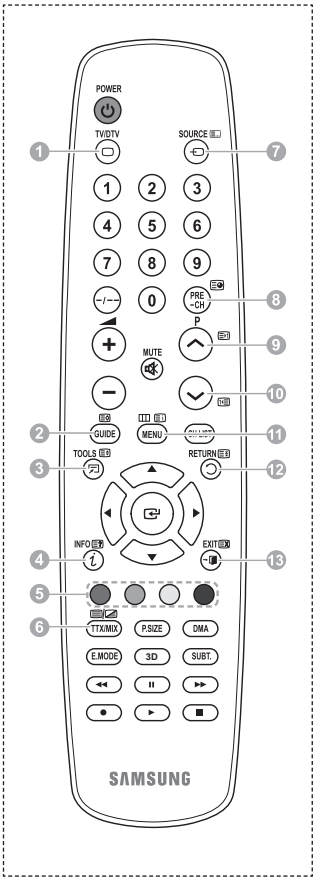
❿ **(side ned)**
Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

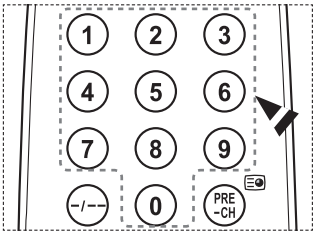
⓫ **(indeks)**
Anvendes til at vise indekssiden når som helst, du ser tekst-tv.

⓬ **(hold)**
Anvendes til at "holde" visningen af en given side, hvis den valgte side er kædet med flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortsætte.

⓭ **(annuller)**
Anvendes til at vise tv-udsendelsen ved søgning efter en side.

➢ Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.



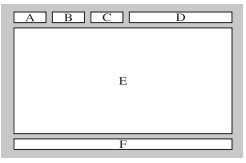


Fortsættes…

BN68-01422C-00Dan.indd 48 2008-5-30 9:45:43

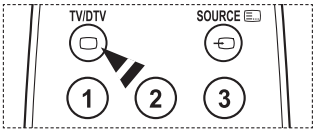
Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer.
	FASTEXT-information.



➢ Tekst-tv-information er ofte vist over flere sider i rækkefølge, som du har adgang til ved at:
- ◆ Indtaste sidenummeret
- ◆ Vælge et emne på en liste
- ◆ ælge en farvet overskrift (FASTEXT-systemet)

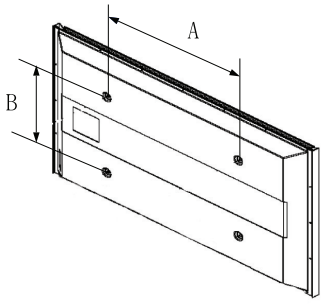
➢ Tryk på knappen **TV/DTV** for at forlade tekst-tv-skærmen.



BN68-01422C-00Dan.indd 49 2008-5-30 9:45:43

Specifikationer for vægbeslag (VESA)

Installer dit vægbeslag på en robust, lodret væg.
Ved fastgøring på andre byggematerialer skal du kontakte din nærmeste forhandler.
Hvis det installeres i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og medføre alvorlige personskader.



Produktfamilie	tomme	VESA-spec. (A * B)	Standardskrue	Mængde
LCD-tv	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Intet VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-tv	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Intet VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

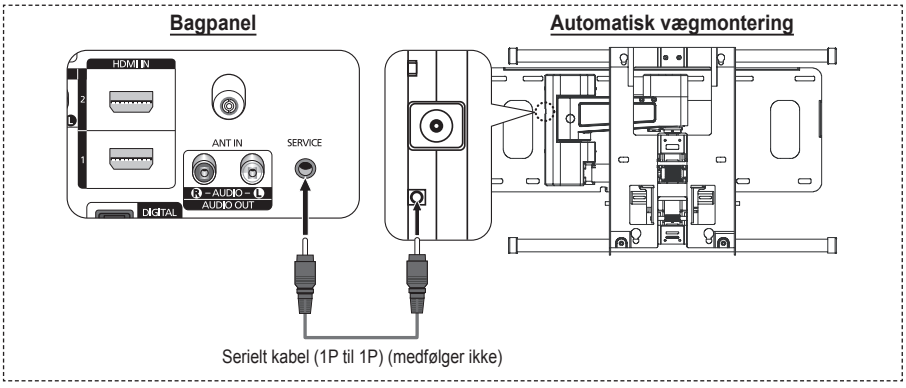
- Vi leverer standarddimensioner til vægmontering, som vist i tabellen herover.
- Når du køber vores vægmonteringsbeslag, medfølger en detaljeret installationsvejledning og alle nødvendige dele til samlingen.
- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da lange skruer kan medføre skade inde i tv'et.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.
  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade. Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.
- Vores 57" og 63"-modeller overholder ikke VESA-specifikationerne. Du skal derfor bruge vores særlige vægmonteringsbeslag til denne model.
- Overskrid ikke en hældning på 15 grader, når du monterer dette tv.

Installér ikke dit vægmonteringssæt mens dit tv er tændt.
Det kan medføre personskade pga. elektrisk stød

BN68-01422C-00Dan.indd 50 2008-5-30 9:45:44

Justering af vægmontering (sælges separat)

Når den automatiske vægmontering er installeret, kan du nemt justere tv'ets position.



Sådan går du ind i menuen

1 Tryk på knappen ▲, ▼, ◄ eller ► på fjernbetjeningen.

➢ Skærmbilledet til justering af vægbeslaget vises.

➢ Hvis skærmen for den automatiske vægmontering ikke vises, når du klikker på en retningspil, mens du ser tv, skal du bruge menuen til at få vist skærmen.

- Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Justering af vægmontering**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Sådan huskes positionen

2 Justér til den ønskede position med knapperne ▲,▼,◄,►.

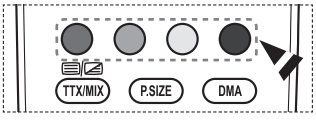
➢ Hvis du trykker på en pileknap, når der ikke vises nogen skærmmenu på tv'et, vises billedet til skærmjustering.

➢ Tryk på knappen **INFO** for at nulstille. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Positionen initialiseres til standardindstilling.

3 Tryk på den blå knap.Tryk på knapperne ▲ og ▼ for at vælge at lagre en tilstand blandt **Position1**, **Position2** eller **Position3** for at gemme den aktuelle position.

➢ Tryk på knappen **RETURN** for ikke at gemme den aktuelle position.

➢ Du kan ikke bruge farveknapperne, når du vælger en gemt tilstand.



4 Tryk på knappen **ENTER** for at gemme.

➢ Når **Position1** er valgt, vises meddelelsen **Aktuel position gemt som position 1**.

5 Tryk på knappen **ENTER**.

➢ Den gemte position vises i venstre side af OSD.

BN68-01422C-00Dan.indd 51 2008-5-30 9:45:45

Sådan flyttes til den huskede position

1 Udfør trin 1 af **Sådan går du ind i menuen**.

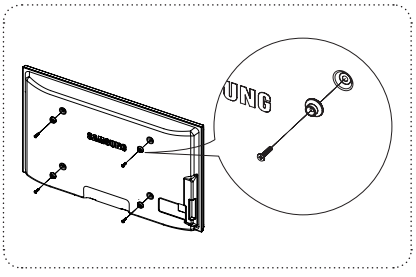
2 Hvis du trykker på en farveknap (rød, grøn, gul), flyttes den automatiske vægmontering til den gemte position.

- ➢ Du kan flytte vægmonteringen til en af tre forudindstillede positioner ved at trykke på knappen Rød (Position 1), Grøn (Position 2) eller Gul (Position 3).
- ➢ Hvis du justerer positionen, efter at du har flyttet vægmonteringen til en forudindstillet position, forsvinder positionsvisningen.

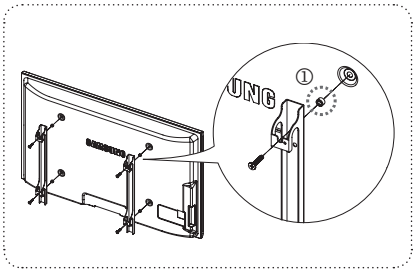
- ➢ For installation skal du se i den medfølgende installationsvejledning til vægmonteringen.
- ➢ For installation af produktet og installation af vægmonteringen skal du sørge for at kontakte en installationsspecialist.
- ➢ Denne installationsvejledning skal anvendes, når vægmonteringen fastgøres til en væg. Ved fastgøring på andre byggematerialer skal du kontakte din nærmeste forhandler.
- ➢ Den automatiske vægmontering virker ikke, når Anynet+ aktiveret.
- ➢ 42 tommers modellen er ikke kompatibel med det ældre vægbeslag (WMN5090A).

Klargøring inden installation af vægmonteringen på væggen

Situation A. Installation af SAMSUNG-vægmontering



Situation B. Installation af anden producents vægmontering

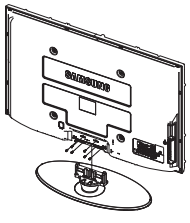


1 Installer vægmonteringen med et drejningsmoment på 15 kgf•cm eller mindre. Vær opmærksom på, at dele kan blive beskadiget, hvis drejningsmomentet er udenfor det angivne område.

2 Tilbehørssæt indeholder holder – ring [①] til installation af anden producents vægmontering på Samsung tv. (Situation B)

Sådan samles soklen **(afhængigt af modellen)**

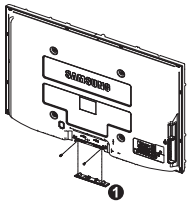
Brug seks skruer til sikring af soklen og skærmen. Fastgør omhyggeligt skærmen til soklen.
(Apparatets ydre kan være anderledes end på billedet.)



Advarsel
Fastgør omhyggeligt soklen til tv'et, inden du flytter det, da soklen kan falde af og medføre alvorlige personskader.

- ➢ Der bør være to eller flere personer til at bære tv'et. Læg aldrig tv'et på gulvet, da skærmen kan blive beskadiget.
  Stil altid tv'et i opretstående position.

I tilfælde af installation af dit tv på en væg skal du lukke dækslet (❶) på sokkelforbindelsen med to skruer for at skjule den.



BN68-01422C-00Dan.indd 52 2008-5-30 9:45:48

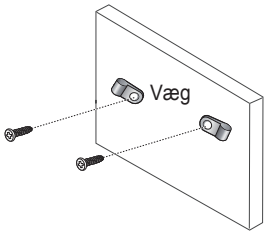
Fastgørelse af tv'et til væggen

Forsigtig

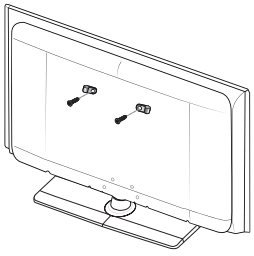
Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det falde ned. I særdeleshed skal du sørge for, at dine børn ikke hænger på eller destabliserer tv'et. Hvis de gør det, kan det medføre, at tv'et vælter og medføre alvorlig personskade eller død. Følg alle de sikkerhedsforskrifter, der findes i den medfølgende sikkerhedsbrochure. For forøget stabilitet kan du af sikkerhedsmæssige hensyn installere en enhed, der forhindrer, at enheden vælter, således:

For at forhindre at tv'et vælter:

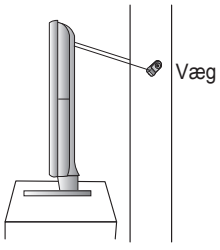
1. Anbring skruerne i klammerne, og fastgør dem forsvarligt til væggen. Kontroller, at skruerne er monteret forsvarligt i væggen.
- ➢ Du har måske brug for ekstra materiale, som f.eks. et anker, afhængigt af væggens type.
- ➢ Da disse nødvendige klammer, skruer og bånd ikke medfølger, skal du købe dem separat.



2. Fjern skruerne fra midten af bagsiden af tv'et, sæt skruerne i klammerne og fastgør herefter skruerne til tv'et igen.
- ➢ Skruer følger muligvis ikke med produktet. I dette tilfælde skal du købe skruer med følgende specifikationer.



3. Forbind klammerne, der er fastgjort på tv'et, og klammerne, der er fastgjort på væggen, med et stærkt bånd, og bind det stramt.
- ➢ Placer tv'et tæt på væggen, så det ikke vælter bagover.
- ➢ Det er sikkert at forbinde båndene, når de klammer, der er monteret på væggen har samme eller lavere højde end klammerne, der er monteret på tv'et.
- ➢ Fjern båndene, inden du fjerner tv'et.



4. Kontroller, at alle forbindelser er sikre. Kontroller med regelmæssige mellemrum for tegn på anstrengelse eller fejl. Hvis du har betænkeligheder med sikkerheden af din montering, skal du kontakte en professionel installatør.

BN68-01422C-00Dan.indd 53 2008-5-30 9:45:49

Fejlfinding

Inden du kontakter en Samsung-serviceafdeling, kan du udføre nedenstående enkle kontrol.Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af disse instruktioner, skal du notere fjernsynets model og serienummer og kontakte din forhandler.

Ingen lyd eller billede

- Se efter, at netledningen er sat i stikkontakten.
- Kontrollér, at du har trykket på tænd/sluk-knappen ⏻ på frontpanelet, eller tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.
- Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke.
- Kontroller lydstyrken.
- Kontroller, om TV-højttaleren er indstillet til Fra.

Normalt billede, men ingen lyd

- Kontroller lydstyrken.
- Kontroller, om du har trykket på knappen **MUTE** på fjernbetjeningen.

Intet billede eller sort/hvidt billede

- Juster farveindstillingerne.
- Kontroller, at det valgte sendesystem er det rigtige.

Interferens i lyd og billede

- Forsøg at finde ud af, hvor interferensen stammer fra. Flyt det pågældende apparat længere væk.
- Tilslut fjernsynet til en anden stikkontakt.

Uklart billede eller sne på billedet, forvrænget lyd

- Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne type interferens skyldes ofte, at man bruger en indendørsantenne.Fjernbetjeningen virker ikke.
- Udskift fjernbetjeningens batterier.
- Rengør den øverste kant af fjernbetjeningen (sendervinduet).
- Kontrollér, at batterienderne "+" og "–" vender korrekt.
- Kontrollér, om batterierne er brugt op.

Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker vedvarende

- Kontrollér følgende på din computer: strøm, signalkabel.
- Tv'et anvender dets strømstyringssystem.
- Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.
- Kontrollér følgende på dit udstyr (STB, DVD MV.): strøm, signalkabel.
- Tv'et anvender dets strømstyringssystem.
- Tryk på knappen Source på panelet eller på fjernbetjeningen.
- Sluk for fjernsynet, og tænd for det igen.

Det beskadigede billede vises i hjørnet af skærmen.

- Hvis **Kun scan** er valgt på visse eksterne enheder, vises det beskadigede billede i hjørnet af skærmen. Dette skyldes eksterne enheder og ikke tv'et.

Meddelelsen ("Nulstil alle indstillinger til standardværdierne") vises.

- Denne meddelelse vil blive vist, hvis du trykker på knappen **EXIT** og holder den nede et stykke tid. Produktindstillingerne vil blive genindstillet til fabriksstandarder.

BN68-01422C-00Dan.indd 54 2008-5-30 9:45:50

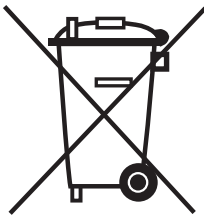
Specifikationer

Beskrivelserne og egenskaberne i denne brochure er kun angivet til information og kan ændres uden varsel.

Modelnavn	PS50A476
Skærmstørrelse (diagonal)	50 inch
Pc-opløsning	1360 x 768 @ 60 Hz
Lydudgang	10 W x 2
Mål (B x H x D) Hoveddel Med sokkel	 1290 x 740 x 95 mm 1290 x 804 x 319 mm
Vægt Hoveddel Med sokkel	 39 Kg 41 Kg
Miljømæssige betragtninger Driftstemperatur Driftsfugtighed Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10% to 80%, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% to 95%, non-condensing

➢ ◆ Denne enhed er et digitalt apparat i klasse B.
◆ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
◆ For strømforsyningen og strømforbruget henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.

BN68-01422C-00Dan.indd 55 2008-5-30 9:45:50



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(Elektrisk & Elektronisk Udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.